

HNO 2024



www.hno-kongress.de

Crossing Borders

interdisciplinary • international • interactive



PROGRAMM

95. Jahresversammlung

Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.

Mittwoch, 8. Mai bis Samstag, 11. Mai 2024

Messe Essen | Congress Center Ost

18th International Forum

Thursday, 9 May to Saturday, 11 May

23. Jahrestagung

Deutsche Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.

Donnerstag, 9. Mai bis Samstag, 11. Mai

24. Tag der Pflege- und Gesundheitsberufe

Freitag, 10. Mai

Individualisierung versus Standardisierung



HNO2025

96. Jahresversammlung

Deutsche Gesellschaft
für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.

Kongresspräsident
Prof. Dr. med. Timo Stöver
Frankfurt am Main

28.-31. Mai
Messe Frankfurt

19th International Forum

Thursday, 29 May and Friday, 30 May

24. Jahrestagung

Deutsche Akademie für Hals-Nasen-Ohren-
Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
Donnerstag, 29. Mai bis
Samstag, 31. Mai

25. Tag der Pflege- und Gesundheitsberufe
Freitag, 30. Mai

www.hno-kongress.de

Organisation und Impressum <i>Organization and Imprint</i>	4
Grußwort <i>Welcome Note</i>	
des Präsidenten der DGHNO-KHC e.V. <i>of the President of the DGHNO-KHC e.V.</i>	5
des Oberbürgermeisters der Stadt Essen <i>of the Lord Mayor of the City of Essen</i>	6
Einladung zur Mitgliederversammlung <i>Invitation to the General Assembly</i>	7
Programmübersicht <i>Program Overview</i>	
Donnerstag, 9. Mai <i>Thursday, 9 May</i>	8
Freitag, 10. Mai <i>Friday, 10 May</i>	10
Samstag, 11. Mai <i>Saturday, 11 May</i>	12
Kongressöffnung – Mittwoch, 8. Mai <i>Congress Opening – Wednesday, 8 May</i>	14
Wissenschaftliches Programm <i>Scientific Program</i>	
Donnerstag, 9. Mai <i>Thursday, 9 May</i>	16
Freitag, 10. Mai <i>Friday, 10 May</i>	52
Samstag, 11. Mai <i>Saturday, 11 May</i>	77
ePoster zum Selbststudium <i>ePosters for Self-Study</i>	122
Tag der Pflege- und Gesundheitsberufe <i>Day of Nursing and Healthcare Professions</i>	132
Deutsche HNO-Akademie <i>German ENT Academy</i>	136
Industrie-Programm <i>Industry Program</i>	
Donnerstag, 9. Mai <i>Thursday, 9 May</i>	144
Freitag, 10. Mai <i>Friday, 10 May</i>	150
Sponsoren und Aussteller <i>Sponsors and Exhibitors</i>	154
Raumplan <i>Floor Plan</i>	162
Allgemeine Informationen <i>General Information</i>	166
Abend- und Rahmenprogramm <i>Social Program</i>	172
Index Referenten, Vorsitzende, Kursleiter <i>Index Speakers, Chairs, Course Leaders</i>	176

Nutzen Sie die Kongress-App!

„Conventus Congressmanagement“
im Store suchen oder QR-Code nutzen



Die Kongress-App bietet Ihnen unkompliziert die Möglichkeit, Informationen schnell und intuitiv auf Ihrem Smartphone abzurufen.

- tagesaktuelles Kongressprogramm
- mit Suchfunktion
- Referentenübersicht
- allgemeine Informationen
- Raum- und Ausstellerplan
- ... und vieles mehr

ORGANISATION UND IMPRESSUM

ORGANISATION AND IMPRINT

Kongressort

Messe Essen | Congress Center Ost
Messeplatz 1 | 45131 Essen

Termin

8.–11. Mai 2024

Veranstalter wissenschaftliches Programm

Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.



Geschäftsstelle: Ulrike Fischer | Sonja Hardt
Friedrich-Wilhelm-Straße 2 | 53113 Bonn
Telefon +49 (0)228 923 922-0
kongress@hno.org | www.hno.org

Kongresspräsident

Prof. Dr. Stephan Lang
Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie
Universitätsklinikum Essen (AÖR)

Kongresssekretär

Dr. Cornelius Kürten

Ehrenpräsidentin

Prof. Dr. Barbara Wollenberg
Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
Klinikum rechts der Isar der TU München

Präsidium 2023–2024

Prof. Dr. Stephan Lang (Essen)
Prof. Dr. Timo Stöver (Frankfurt a. M.)
Prof. Dr. Thomas Deitmer (Bonn)
Prof. Dr. Thomas Zahnert (Dresden)
Prof. Dr. Burkhard M. Lippert (Heilbronn)
Prof. Dr. Nicole Rotter (Mannheim)

Prof. Dr. Thomas K. Hoffmann (Ulm)
Prof. Dr. Orlando Guntinas-Lichius (Jena)
Prof. Dr. Jan Löhler (Bad Bramstedt)
Prof. Dr. Martin C. Jäckel (Schwerin)
Prof. Dr. Jens P. Klußmann (Köln)
Dr. Dirk Heinrich (Neumünster)

Kongressorganisation/Veranstalter von Industrieausstellung, Industriesymposien und Rahmenprogramm

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Franziska Thiele | Lynn Calio
Carl-Pulfrich-Str. 1 | 07745 Jena
Telefon +49 (0)3641 31 16-271 | -342
dghno-kongress@conventus.de | www.conventus.de

Programmerstellung

Satz Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Druck Siblog Gesellschaft für Dialogmarketing, Fulfillment & Lettershop mbh
Redaktionsschluss 15. April 2024

**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,**

© www.universitaetsmedizin.de



wir freuen uns, dass Sie an der 95. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie teilnehmen! Die gemeinsame Gestaltung unserer traditionsreichen und renommierten Veranstaltung vom 8. bis 11. Mai 2024 in der Messe Essen verspricht ein herausragendes Ereignis für alle HNO-Ärzte, Pflegekräfte und an unserem Fach Interessierte zu werden.

Erleben Sie mit uns unter dem Motto „Crossing Borders“ internationale, interdisziplinäre und interaktive Vernetzung. Die internationale Ausrichtung findet sich in Joint Meetings mit der American Academy of Otolaryngology – Head and Neck Surgery und der Confederation of European Otorhinolaryngology: Head and Neck Surgery wieder.

Gemeinsam mit benachbarten Fachbereichen entwickeln wir täglich innovative Lösungen und Behandlungskonzepte für unsere Patientinnen und Patienten. Der Kongress bildet hierzu ein breites Themenspektrum ab, darunter die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Kopf- und Hals-Onkologie, Schilddrüse, Schädelbasischirurgie, Orbita, Otologie inklusive endoskopischer Ohrchirurgie und Cochlea-Implantat-Versorgung.

Die Eröffnung in der Philharmonie Essen mit einem feierlichen Festakt am 8. Mai 2024 gibt den Startschuss für drei Tage voller Wissenstransfer, Networking und Inspiration. Gemeinsam können wir die Gelegenheit nutzen, von renommierten Experten aus dem In- und Ausland zu lernen und unsere eigenen Erfahrungen und Erkenntnisse mit anderen zu teilen. Ein abwechslungsreiches und breites Weiterbildungsprogramm im Rahmen der Jahrestagung der Deutschen Akademie für HNO-Heilkunde sowie extra Angebote für Mitarbeiter aus den Pflege- und Gesundheitsberufen und niedergelassenen Praxisteams runden unser vielfältiges Programm ab.

Besonders hervorheben möchte ich den Gesellschaftsabend am 10. Mai 2024 in der Zeche Zollverein, bei dem wir bei einem exzellenten Dinner, einer humorvollen Ämterübergabe und einer beeindruckenden Lasershow ein außergewöhnliches Erlebnis miteinander teilen können.

Wir freuen uns sehr, dass Sie diese einzigartige Chance wahrnehmen, Kolleginnen und Kollegen aus Deutschland und aller Welt hier im Herzen des Ruhrgebiets zu begegnen.

Herzlichst
Ihr Prof. Dr. Stephan Lang
Präsident DGHNO-KHC

**Sehr geehrte Kongressteilnehmerinnen
und Kongressteilnehmer,**

© Ralf Schultheiß



Ich freue mich, dass die Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DGHNO-KHC) ihre 95. Jahreshauptversammlung in Essen austrägt und begrüße Sie im Herzen der Metropole Ruhr.

Unter dem Motto „Crossing Borders“ legt der Kongress in diesem Jahr seinen Fokus auf die internationale, interdisziplinäre und interaktive Vernetzung.

Nicht nur unsere Gesellschaft, auch die Medizin befindet sich in einem stetigen Wandel. So ist es unabdingbar, dem Thema Vernetzung im Gesundheitssektor einen hohen Stellenwert zuzuschreiben. Die qualitative Weiterentwicklung des Gesundheitsbereichs stellt die Akteure sowie die Organisationsstrukturen aber auch vor große Herausforderungen. Daher sind Kongresse, wie die Jahresversammlung der DGHNO-KHC, eine gute Gelegenheit, Kontakte zu knüpfen und zu festigen und bieten ebenso einen Raum zum Austausch.

Für den Medizinstandort Essen ist der Kongress eine große Bereicherung und darüber hinaus wichtig für den medizinisch-wissenschaftlichen Dialog in NRW und in Deutschland.

Die „Gesundheitsstadt Essen“ zählt zu den Top-Medizinstandorten in Deutschland. Mit 14 Klinikstandorten, insgesamt rund 5.500 Betten und circa 1.300 niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten ist sie der größte medizinische Versorger entlang der Ruhr. Jährlich werden in Essen etwa 750.000 Patientinnen und Patienten aus dem In- und Ausland ambulant und stationär behandelt. Wo, wenn nicht in Essen, wäre die Jahresversammlung der DGHNO-KHC also besser platziert.

Im Namen der Stadt Essen danke ich Prof. Dr. med. Stephan Lang, dem Direktor der Klinik für Hals-Nasen- und Ohrenheilkunde am Universitätsklinikum Essen und Präsident der DGHNO-KHC e.V., für die Organisation und Federführung der 95. Jahresversammlung in meiner Heimatstadt.

Der DGHNO-KHC e.V. und den Partnerinnen und Partnern des Kongresses danke ich für ihr Engagement.

Dem Kongress wünsche ich einen guten Verlauf mit vielen interessanten Beiträgen und einem guten Austausch der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Thomas Kufen
Oberbürgermeister der Stadt Essen

EINLADUNG ZUR MITGLIEDERVERSAMMLUNG

INVITATION TO THE GENERAL ASSEMBLY

Zur Geschäftssitzung 2024 sind alle Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie im Namen des Präsidiums herzlich eingeladen.



Mitgliederversammlung Teil 1 – Wahlen und Abstimmung

Wahlbüro Messe Essen | Congress Center Ost
Informationsstand der Geschäftsstelle der DGHNO-KHC e.V. (Eingangsfoyer)

Wahlzeitraum Donnerstag, 9. Mai, 15.30–18.00 Uhr
Freitag, 10. Mai, 13.30–16.00 Uhr

Wahlleiterin Kim-Victoria Seibert (Bonn)

1. Wahl des Stellvertretenden Präsidenten 2024/2025 (= Präsident 2025/2026)

Vorschlag des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. Thomas K. Hoffmann (Ulm)

2. Nachwahl in das Präsidium

Vorschlag des Präsidiums und aus den Reihen der Mitglieder:
Prof. Dr. Christian S. Betz (Hamburg)

3. Abstimmung über Satzungsänderungen

im Wahlbüro nochmals einsehbar

Die Wahlen können ausschließlich am Tagungsort während des oben genannten Wahlzeitraums und in elektronischer Form über eine Voting-Software durchgeführt werden. Hierfür wird ein eigenes mobiles Endgerät (z. B. Smartphone oder Tablet) mit Internetverbindung benötigt (kostenfreies WLAN für Kongressteilnehmende vorhanden). Alternativ wird Ihnen im Wahlbüro geeignete Voting-Technik zur Verfügung gestellt.

Die Wahlberechtigung wird im Zuge der Kongress-Registrierung für Mitglieder der DGHNO-KHC erteilt; die Wahlcodes werden unmittelbar vor Kongressbeginn an die bei der Registrierung angegebene E-Mail-Adresse gesandt.

Mitgliederversammlung Teil 2 – Geschäftssitzung

Messe Essen | Congress Center Ost – Saal Essen
Freitag, 10. Mai, 17.10–18.00 Uhr

Die Mitgliederversammlung findet ausschließlich als Präsenzsitzung in Essen statt. Die Tagesordnung finden Sie auf Seite 76.

Prof. Dr. Stephan Lang
Präsident

Prof. Dr. Nicole Rotter
Schriftführerin

PROGRAMMÜBERSICHT | PROGRAM OVERVIEW
DONNERSTAG, 9. MAI | THURSDAY, 9 MAY

Uhrzeit	Saal Essen	Saal Ruhr	Cube 1	Cube 2
08.00–08.55	Kopf-Hals-Onkologie: Klinische Aspekte S. 16	Kopf-Hals-Onkologie: Chirurgische Therapie S. 17	Otologie: Mittelohrimplantate S. 18	Kopf-Hals-Onkologie: Diagnostik und Abklärung S. 19
09.00–10.30	Interdisciplinary Management of Skull Base Tumors S. 25	Interdisciplinary Plastic and Reconstructive Surgery of HNSCC S. 26	Endoscopic Middle Ear Surgery Joint Meeting with the AAO-HNS S. 26	Kopf-Hals-Onkologie: Biomarker S. 27
10.30–11.15	Pause			
11.15–12.45	State of the Art in Head and Neck Cancer Therapy S. 32	Thyroid Joint Meeting with the AAO-HNS S. 32	Live from Italy: Endoscopic Middle Ear Surgery Live Surgery S. 33	Crossing Borders durch Innovationen bei Hörimplantaten S. 144
12.45–13.45	Pause			
13.45–15.15	CEORL Tumor Board – Curative Treatment of Advanced HNSCC Joint Meeting with the CEORL-HNS S. 34	Laryngotracheal Diseases S. 35	Rhinoplastik-Board S. 36	Therapie der CRSwNP – Wohin geht die Reise? S. 36
15.15–16.00	Pause			
16.00–17.30	Lernen am Fall 1 S. 38	Oropharyngeal Carcinoma Joint Meeting with the AAO-HNS S. 39	Innovations in Ear Surgery S. 40	Kopf-Hals-Onkologie: Liquid Biopsy S. 41
17.30–18.00	Pause		AG Olfaktologie/ Gustologie S. 45	
18.00–19.30	Interdisciplinary Management of Skin Cancer S. 45	Artificial Intelligence Joint Meeting with the AAO-HNS S. 46	Innovatives aus dem Gebiet der Olfaktologie und Gustologie S. 46	Kopf-Hals-Onkologie: Translationale Onkologie und innovative Chirurgie S. 47

PROGRAMMÜBERSICHT | PROGRAM OVERVIEW
DONNERSTAG, 9. MAI | THURSDAY, 9 MAY

Raum A&B	Raum D&E	Raum F	Raum K	Raum C
Laryngologie S. 21	Otologie: Mittelohr 1 S. 22	Otologie: Innenohr S. 23	Otologie: Mittelohr 2 S. 24	Kommission DRG S. 25
				AG Onkologie S. 25
Rekonstruktion des Larynx S. 29	Schlafmedizin im Wandel – Brücken zw. Technologie, Diagnose und individuellen Therapiewegen S. 29	Crossing horizons: Die Rolle der Chirurgin in der Medizin S. 30	Klinische Otologie 1: Innenohr, Vestibularorgan und Audiologie S. 31	AG Kl. Imm., Allerg. & Umweltmed. S. 32
				AG ARHIN S. 32
Pause				
Allergologie 2.0: Alte Konzepte neu gedacht S. 33	Was macht eine erfolgreiche Immuntherapie aus? – eine kontroverse Diskussion S. 144	Tatort Essen: spannenden Fällen auf der Spur S. 144	Differenzialdiag- nostik u. Therapie frühkindl. Schwer- hörigkeit Joint Meeting mit der DGPP S. 34	AGru Manuelle Medizin S. 34
				Dt.-Tschech. HNO- Gesellschaft S. 34
Pause				
Crossing Borders: Interdisziplinäre Forschung zur Behandlung der Fazialisparese S. 37	Erfahrungen aus der HAE-Sprechstunde: Wie sieht das Leben der HAE-Patienten wirklich aus? S. 146	Innovative Behandlungs- methoden in der Otologie und Laryngologie S. 146	Von bahnbrechend zu etabliert – Wo steht die Inspire Therapie in der Versorg. von OSA Patienten? S. 148	AG ADANO S. 38
				SEMM Studien- treffen S. 38
Pause				
Digitale Tools zur Überwindung von Grenzen – eine Zukunftsperspektive S. 42	Rolle lokal. Wirk- stofffreisetzung mit Sinus-Implant. bei OP von Patienten mit chron. Rhinos- inuitis S. 148	Crossing Borders in der HNO-Heilkunde für manual- medizinische Therapiekonzepte S. 43	Klinische Studien in der HNO-Heilkunde S. 44	Dt.-Chin. HNO- Gesellschaft S. 44
				AG Ultraschall und Bildg. Verf. S. 44
Pause				
Grenzen und schwindende Grenzen in der geriatrischen HNO- Heilkunde S. 48	Gilt weiterhin: Das schlechter hörende Ohr zuerst? S. 49	Klinische HNO-Heilkunde S. 50	Humanitäre Einsätze und HNO-Weiterbildung S. 51	CRS-Register: Hintergrund und Stand der Dinge S. 51

PROGRAMMÜBERSICHT | PROGRAM OVERVIEW
FREITAG, 10. MAI | FRIDAY, 10 MAY

Uhrzeit	Saal Essen	Saal Ruhr	Cube 1	Cube 2
08.00–08.55	Rhinologie – Orbita und plastische Chirurgie S. 52	Schlafmedizin S. 53	Cochlea Implantation 1 S. 54	Allgemeine HNO-Heilkunde: Versorgungsaspekte und Lehre S. 55
09.00–10.30	Pediatric Otorhinolaryngology S. 60	Sleep Apnea: Current Trends in Alternative to CPAP Treatments for OSA Joint Meeting with the AAO-HNS S. 60	Cochlea Implant 1: True Innovations in Auditory Implants? S. 61	Molekulares Tumorboard S. 61
10.30–11.15	Pause			
11.15–12.45	Wullstein Lecture S. 64 Tumor Board – Skull Base Malignancies S. 65	Crossing Borders: Herausforderungen an der Schnittstelle von Hör- und Gleichgewichtssystem S. 65	Das „riecht“ nach Typ-2 Inflammation: CRSwNP gezielt zusammen behandeln S. 150	Pros und Cons in der präoperativen Diagnostik von Speicheldrüsentumoren S. 66
12.45–13.45	Pause			
13.45–15.15	Interdisziplinäres Tumorboard: Falldemonstrationen von Kopf-Hals-Tumoren S. 67	Interdisciplinary Management of Orbital Diseases S. 68	Touch-ups in Rhinoplasty Joint Meeting with the RSE S. 68	Wie Digitalisierung das Medical Management verändert S. 69
15.15–15.45	Pause			
15.45–17.05	Translational Head and Neck Cancer Research S. 71	Interdisciplinary Management of Vascular Anomalies S. 72	Angioödeme der Kopf-Hals-Region: häufig auch mal selten denken S. 152	We talk Polyposis nasi – Lokales Problem oder Systemerkrankung? S. 152
17.10–18.00	Mitgliederversammlung DGHNO-KHC S. 76			

Raum A&B	Raum D&E	Raum F	Raum K	Raum C	
Cochlea Implantation 2 S. 56	Cochlea Implantation 3 S. 57	Rhinologie: Nasennebenhöhle und Schädelbasis 1 S. 58	Workshop Therapietreue als Erfolgsrezept – wie sage ich es meinem Patienten S. 132		
Crossing Borders: interdisziplinäre Therapie des Schilddrüsenmalignoms S. 62	Crossing Borders: ein Blick auf die HNO-Weiterbildung der DACH-Länder S. 63	Crossing Borders in der Psychosomatik S. 63	Innovative Praxiskonzepte für eine evidenzbasierte Patientenversorgung S. 132	AG GerHNO S. 64	
				AGru HNO-Begutachtung S. 64	
Pause		AGru Psycho-somatik S. 64			
Crossing Borders: Ist bei der Endoskopie die Grenze der Sinnhaftigkeit überschritten? S. 66	Zusammenhang Tinnitus und Kognition – wie Sie gestressten Tinnitus-Patienten gezielt helfen können S. 150	Pause			
AG Infektiologie & Hygiene S. 67	Interprofessionelle Zusammenarbeit S. 133			AG Schlafmedizin S. 67	
				AGru Lehren und Prüfen S. 67	
		Pause			BVHNO – Informations- und Fragestunde S. 67
Breaking News: Gentherapie angeb. Innenohrschwerhörigkeit S. 69	Kontroverses und Bewährtes in der Therapie der Speicheldrüsenerkrankungen S. 69	Nasennebenhöhlenchirurgie und plastische Chirurgie S. 70	Komplexe, pflegerische Versorgung S. 133	AG PädHNO S. 71	
				CORLAS S. 71	
DFG Nachwuchsakademie S. 69				Dt.-Franz. HNO-Gesellschaft S. 71	
Pause					
Translationale Rhinologie und Allergologie S. 73	Cochlea Implant 2: Restgehörhalt S. 74	Crossing Borders für den Fortschritt in der Neuro-laryngologie S. 75	Interprofessioneller Workshop zum Thema Kommunikation bei tracheostomierten Patienten S. 134	Meet the Expert – Sondersitzung für Studierende und B.einsteiger S. 75	
				JungeHNO S. 75	

PROGRAMMÜBERSICHT | PROGRAM OVERVIEW
SAMSTAG, 11. MAI | SATURDAY, 11 MAY

Uhrzeit	Saal Essen	Saal Ruhr	Cube 1	Cube 2
08.00–08.55	Cochlea Implantation 4 S. 77	Experimentelle Kopf-Hals-Onkologie 1 S. 78	Otologie: Gleichgewicht S. 79	Kopf-Hals-Onkologie: Nachsorge S. 80
09.00–10.30	Controversies in Sleep Apnoea Treatment Joint Meeting with the Spanish-German ENT Society S. 87	Neues aus der translationalen Kopf-Hals-Onkologie S. 88	Stellenwert neuer Bildgebender Modalitäten in der HNO S. 89	Dysphagie, Schwindel, Osteopathie: Update aus der Praxis S. 90
10.30–11.15	Pause			
11.15–12.45	Lernen am Fall 2 S. 94	Difficult Airway on the Pre-, Intra- and Postoperative Situation Joint Meeting with the ELS S. 95	Neue Approbationsordnung (AO) und Nationaler Kompetenzbasierter Lernzielkatalog in der Medizin (NKLM) S. 95	Unternehmerisches Handeln und Digitale Helfer S. 96
12.45–13.15	Pause			
13.15–14.45	Crossing Borders: mit der Endoskopie Grenzen überwinden S. 102	Neues aus der Pädiatrischen HNO-Heilkunde S. 103	Microbiome and Inflammation S. 103	Work-Life-Balance und Generationenkonflikt S. 104
14.45–15.00	Pause			
15.00–16.30	Speicheldrüse & N. facialis S. 110	Curriculare Lehre, Weiterbildung, Digitalisierung S. 111	Klinische Otologie 3: Mittelohr S. 112	Cochlea Implantation 7 S. 113

PROGRAMMÜBERSICHT | PROGRAM OVERVIEW
SAMSTAG, 11. MAI | SATURDAY, 11 MAY

Raum A&B	Raum D&E	Raum F	Raum K	Raum C
Cochlea Implantation 5 S. 81	Otologie: Kleinhirnbrückenwinkel und Laterobasis S. 83	Kopf-Hals-Onkologie: Oropharynxkarzinome & HPV S. 84	Otologie: Audiologische Verfahren S. 85	Cochlea Implantation 6 S. 86
Cochlea Implant 3: Individualisierte Therapie S. 90	Development and Cooperation in the Fields of HNS Joint Meeting with the German-Turkish ENT Society S. 91	Die Dura mater: Eine Grenze oder doch eher eine Verbindung? S. 91	COVID-19 in der HNO-Heilkunde S. 92	AG Laryngologie/Trachealerkr. S. 93 AG APKO S. 93 AG ASSE S. 93
Pause				Span.-Dt. HNO-Gesellschaft S. 93
Experimentelle Otologie S. 96	Kopf-Hals-Onkologie: Versorgungsaspekte, Diagnose und Nachsorge S. 98	Septorhinoplastik S. 99	Kopf-Hals-Onkologie: Prognosefaktoren S. 100	Deutsch-Türkische Gesellschaft für HNO-Heilkunde S. 102 AG ASKRA S. 102
Pause				
Klinische Otologie 2: Cochlea Implantation S. 105	Neue Konzepte für objektive Messungen in der Audiometrie S. 106	K.I.N.D.: Kinderschutz in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde S. 107	Rhinologie: Nasennebenhöhle und Schädelbasis 2 S. 107	Elektrochemoth. bei Kopf-Hals-Tumoren S. 109 Medical High Tech Improves Patient Outcome Joint Meeting mit der DGBMT S. 109
Pause				
Experimentelle Otologie S. 114	Allgemeine HNO-Heilkunde: Spezielle klinische Szenarien S. 116	Pädiatrische HNO-Heilkunde S. 117	Experimentelle Kopf-Hals-Onkologie 2 S. 119	

KONGRESSERÖFFNUNG | CONGRESS OPENING
MITTWOCH, 8. MAI | WEDNESDAY, 8 MAY

Adresse

Alfried Krupp Saal
Huysenallee 53 | 45128 Essen

Uhrzeit

16.00–18.30 Uhr

Eröffnung

Prof. Dr. Stephan Lang (Essen)
Präsident

Prof. Dr. Barbara Wollenberg (München)
Ehrenpräsidentin

Grußworte

Hendrik Wüst
Ministerpräsident des Landes Nordrhein-Westfalen

Matthias Heidmeier
Staatssekretär im Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

Thomas Kufen
Oberbürgermeister der Stadt Essen

Christian Kullmann (Essen)
Vorsitzender des Vorstands der AG Evonik Industries

Prof. Dr. Jan Löhler (Bad Bramstedt)
Präsident des Deutschen Berufsverbandes der HNO-Ärzte e.V.

Präsidentenrede

Prof. Dr. Stephan Lang (Essen)

Verleihung der Ehrungen

durch den Präsidenten

Verleihung der Preise

durch den Präsidenten

Festvortrag

Crossing Borders – Crashing Orders: Tissots temperamentvolle Thesen
Oliver Tissot (Nürnberg)



Wissenschaftliches Programm
Scientific Program

ePoster zum Selbststudium
ePosters for Self-Study

Tag der Pflege- & Gesundheitsberufe
Day of Nursing & Healthcare Professions

Deutsche HNO-Akademie
German ENT Academy

Industrie-Programm
Industry Program

Sponsoren und Aussteller
Sponsors and Exhibitors

Allgemeine Informationen
General Information

Abend- und Rahmenprogramm
Social Program

Index Referenten, Vorsitzende, Kursleiter
Index Speakers, Chairs, Course Leaders

**Crossing
Borders**

interdisciplinary • international • interactive

HNO 2024



- 08.00–08.50 Graphical Glimpse 1
Saal Essen Kopf-Hals-Onkologie – Klinische Aspekte
Vorsitz K. W. G. Eichhorn (Bonn), B. M. Lippert (Heilbronn)
- 08.00 Die Weiterbildung “Medikamentöse Tumortherapie” in deutschen HNO-Abteilungen – eine Umfrage der AG Onkologie der DGHNO
J. M. Heil, T. Hoffmann (Ulm), S. J. Sharma, S. Shabli (Köln), H. Zech
C. Betz (Hamburg), S. Wiegand, A. Dietz (Leipzig), R. Braun
G. Wolf (Düsseldorf), S. Eichhorn, J. Park (Hagen), T. Evers, M. Tisch (Ulm)
P. A. Federspil (Kaiserslautern), J. Heidemann, V. M. Hofmann (Berlin)
M. Herzog (Cottbus), U. Kisser (Halle a. d. S.), B. Abbaspour
J. P. Thomas (Dortmund), C. Kürten, S. Lang (Essen), A. Warnecke, T. Lenarz
P. Ivanyi (Hannover), M. Schapher, M. Traxdorf (Nürnberg)
J. Döscher (Augsburg), B. Wollenberg, M. Wirth (München)
J. P. Klußmann (Köln), M.-N. Theodoraki, S. Laban (Ulm)
- 08.05 Palliativmedizinischer Versorgungsbedarf von Patienten mit malignen Kopf-Hals-Tumoren
M. Allner, M. Balk, H. Iro, S. Müller, R. Rupp, M. Sievert, M. Gostian
C. Ostgathe (Erlangen), A.-O. Gostian (Straubing)
- 08.10 Inzidenz und Therapie von Nasenkarzinomen zwischen 2010 und 2020
K. Bahr-Hamm, N. Orosz (Mainz), J. Brom (Heidelberg), C. Matthias
K. Helling (Mainz)
- 08.15 Sinusale Plattenepithelkarzinome (SNSCC) – aktuelles aus dem Hamburger Nasenhöhlen- und Nasennebenhöhlenregister zu einer wenig erforschten Tumorentität
K. Stölzel, D. Drabek, C. Betz, H. Zech (Hamburg)
- 08.20 Extramedulläre Manifestationen des multiplen Myeloms und solitäre Plasmozytome im Kopf-Hals-Bereich
S. Schreiner, A. Scherzad, M. Scheich, S. Hackenberg, T. Gehrke (Würzburg)
- 08.25 Besonderheiten in der Therapie von Larynxkarzinomen bei älteren Patienten
K. El-Shabrawi, V. Burkhardt, C. Becker (Freiburg i. Br.)
- 08.30 Verwendung von Natural Language Processing zur Extraktion der TNM Klassifikation – eine Fallstudie
S. Melnik, D. Brosch, T. Brix, A. Riders, A. G. Beule, J. Varghese, C. Rudack (Münster)

- 08.35 Mukoepidermoidkarzinom der Gl. parotidea bei einem 13-jährigen Patienten:
ein Fallbericht mit Literaturrecherche
J. Koch, A. Freilinger, P. Mittmann, R. Seidl, A. Ernst (Berlin)
- 08.40 Sialoangioliom der Glandula parotidea
R. Schumann, G. Mühlmeier (Ulm)
- 08.45 Die Rolle der Autofluoreszenz in der Schilddrüsenchirurgie
B. Al Kadah (Plauen)
- 08.00–08.50 Graphical Glimpse 2
Saal Ruhr Kopf-Hals-Onkologie – Chirurgische Therapie
Vorsitz U. Harréus (Bad Tölz), J. Zenk (Augsburg)
- 08.00 Variabilität bei der Rekonstruktion von Kopf- und Halsdefekten mit dem
supraklavikulären Arterieninsellappen – Chirurgisches Ergebnis und Analyse
der Einflussfaktoren
L. Majerus, P. Arens, H. Olze, S. Dommerich (Berlin)
- 08.05 Kombinierte Tumorchirurgie und Brachytherapie bei lokoregional rezidierten
Kopf-Hals-Karzinomen
D. Leffers, J. Paul, T. Soror, D. Rades, K.-L. Bruchhage, A. Leichtle (Lübeck)
- 08.10 Erfahrungsbericht über die operative Behandlung von Patienten mit
HPV+ Plattenepithelkarzinom des Oropharynx oder zervikalem CUP-Syndrom
mit Hilfe der transoralen Roboter-assistierten Chirurgie
A. Charpentier, J. P. Klußmann (Köln)
- 08.15 Gewebedifferenzierung in der Kopf-Hals-Chirurgie mittels hyperspektraler
Bildanalyse durch Neuronale Netze
M. Knoke, A. Schill, S. Dommerich, M. Hobl, H. Olze, E. L. Wisotzky (Berlin)
- 08.20 Automatisierte Gewebeanalyse und -differenzierung anhand intraoperativer
Multispektralanalyse mit einem digitalen Operationsmikroskop
M. Jung (Rostock), E. L. Wisotzky (Rostock, Berlin), A. Schill (Berlin)
S. P. Schraven, R. Mlynski (Rostock)
- 08.25 Der fasziomyocutane Pectoralissmajor-Lappen zum Defektverschluss einer
pharyngocutanen Fistel – eine retrospektive Analyse an der Charité der
letzten 20 Jahre
B. Gebhardt, A. Pudszuhn, V. M. Hofmann (Berlin)

- 08.30 Prä-expansion und Autonomisierung supraklavikulärer Inselappen für komplexe Rekonstruktion von Obergesicht und Stirn
A. B. Veitinger, B. M. Lippert, L. S. Fiedler (Heilbronn)
- 08.35 Anwendung von Hyaluronsäure zur Verhinderung von narbigen Verwachsungen nach Halsoperationen
D. Alhelu, I. Gutekunst, O. Reichel (Pforzheim)
- 08.40 Das AITICA-Projekt-Implementierung eines KI-Systems im Operationssaal zur Beurteilung gestielter Lappen
L. S. Fiedler (Heilbronn, Heidelberg), H. Belhassen, H. Daaloul (München)
L. Adrian (Heilbronn)
- 08.45 Transmandibuläre Resektion und Rekonstruktion mittels Radialistransplantat bei Oropharynxkarzinomen – how we do it
N. Mansour, C. Becker, A. Knopf (Freiburg i. Br.)
- 08.00–08.45 **Graphical Glimpse 3**
Cube 1 **Otologie – Mittelohrimplantate**
Vorsitz I. T. Brill (Bochum), T. Beleites (Dresden)
- 08.00 Leistung des ADHEAR-Knochenleitungshörgeräts bei Otosklerose-Patienten mit Stapesankylose
T. Stark (München), C. Völter, S. Dazert (Bochum), S. M. Brill (Starnberg)
I. T. Brill (Bochum)
- 08.05 Unerwünschte Ereignisse der Implantationen mit der neuen Generation aktiver Knochenleitungsimplantate (BCI602 und OSI200) – eine MAUDE-Datenbankanalyse
F. F. Brkic, A. Lein, W.-D. Baumgartner (Wien/AT)
- 08.10 Sicherheit und Ankopplungseffizienz der Rundfenster Vibroplastie
N. Knölke, S. Busch, H. Maier, T. Lenarz (Hannover)
- 08.15 Aktuelle Ergebnisse des neusten aktiven Knochenleitungs-Hörimplantats (BCI 602) – eine Systematic Review und Meta-Analyse
A. Lein, W.-D. Baumgartner, D. Riss, W. Gstöttner, L. D. Landegger, D. T. Liu
T. Thurner, E. Vyskocil, F. F. Brkic (Wien/AT)
- 08.20 Ist der präoperative Trageversuch mit SoundArc als prädiktives Mittel zur Einschätzung des Höreindrucks vor der OSIA-Implantation sinnvoll?
S. V. Cantemir, A. Gebel, J. Park (Hagen)

- 08.25 In-vivo-Messung kontralateralen Übersprechens bei vollständig implantierbaren Hörsystemen
T. M. Essinger, H. Seidler, B. Etzold (Dresden), H. Hessel, T. Hocke (Hannover)
M. Neudert (Dresden)
- 08.30 Erfolgreiche Transplantation eines aktiven transkutanen Knochenleitungssystems in dreijährigen Kindern
K. Willenborg, S. Busch, T. Lenarz (Hannover)
- 08.35 Erste audiologische Ergebnisse mit dem neuen aktiven Knochenleitungsimplantat Sentio in Patienten mit einseitiger Taubheit
S. Busch, N. Prenzler, R. Salcher, K. Willenborg, J. Thormählen, T. Giere
T. Lenarz (Hannover)
- 08.40 Klinische Umsetzung individualisierter, medikamentenfreisetzungsfähiger Implantate zur Prävention postoperativer Stenosen des äußeren Gehörgangs
T. Kouchakinezhad, F. Matin-Mann, Z. Gao, C. Wei, J. Schwieger (Hannover)
M. Ulbricht, V. Domsta, S. Senekowitsch, W. Weitschies (Greifswald)
A. Seidlitz (Greifswald, Düsseldorf), K. Doll, M. Stiesch, T. Lenarz
V. Scheper (Hannover)
- 08.00–08.55 **Graphical Glimpse 4**
Cube 2 **Kopf-Hals-Onkologie – Diagnostik und Abklärung**
Vorsitz O. Reichel (Pforzheim), K. Sommer (Osnabrück)
- 08.00 Die Wichtigkeit der Panendoskopie im Vergleich zur Bildgebung in der prätherapeutischen Diagnostik von Karzinomen im Kopf-Hals-Bereich
J. Zösch, A. Püschner, T. Zahnert, M. Kemper (Dresden)
- 08.05 Retrospektive Analyse einer Patientenkohorte mit CUP – vom Verdacht zur Diagnose
C. Hammel, A. Scherzad, S. Hackenberg, T. Gehrke (Würzburg)
- 08.10 Stellenwert der Computertomographie des Thorax beim Staging von Kopf-Hals-Platteneithelkarzinomen
E. Lazzarini (Essen), S. Waßenberg (Düsseldorf), S. Mattheis, S. Lang
C. Kürten (Essen), T. Hussain (Essen, München)
- 08.15 Kann eine Schluckuntersuchung Dysphagie bei Kopf-Hals-Tumor-Patienten vorhersagen?
C. Strehlau, A. Goeze, E. Zaretsky, J. Hötzel, C. Hey (Marburg)

- 08.20 Ultraschall-gestützte Stanzbiopsie zur Abklärung von unklaren Raumforderungen im Kopf-Hals-Bereich
A. Valdez Navarro, L. Symeou, M. Rink, C. Bohr, J. Künzel (Regensburg)
- 08.25 Patientenspezifische Faktoren zur differentialdiagnostischen Unterscheidung zwischen lateralen Halszysten und CUP-Syndrom – eine 10-jährige Unicenter Studie
C. Sauter, K. Plath, P. K. Plinkert, M. Plath (Heidelberg)
- 08.30 Seit Jahren bestehende laterale Halszyste beim jungen Mann – eine Blickdiagnose?
J. Otto, R. Stumpf (Aue)
- 08.35 Eine zervikale Lymphknotenmetastase eines papillären Schilddrüsenkarzinoms als erste und einzige Manifestation eines okkulten papillären Schilddrüsenkarzinoms – ein Fallbericht
I. Knebel, J. Faderl, L. Sommer, M. Hupfer, V. Ulbrich, M. Schapher M. Traxdorf (Nürnberg)
- 08.40 Funktioneller Ultraschall zur präoperativen Detektion von Lymphknotenmetastasen bei Kopf-Halstumoren
F. Müller-Diesing, S. Hackenberg, M. Goncalves (Würzburg), M. Lammert T. Dirrichs (Aachen)
- 08.45 Untersuchung der Korrelation von subjektivem Schmerzempfinden und Blutentzündungsmarkern von Patienten nach einer diagnostischen Panendoskopie
M. Steffens, N. Yazdan (Hannover), C. Tsilivigos (Athen/GR)
J. Harre (Hannover), M. Durisin (Hannover, Magdeburg), E. Czaja A. Warnecke (Hannover)
- 08.50 Diagnostische Tonsillektomie versus Biopsie bei Patienten mit Tonsillenkarzinom
C. Maicher, A. Scherzad, S. Hackenberg, T. Gehrke (Würzburg)

- 08.00–08.45 Graphical Glimpse 5
Raum A&B Laryngologie
Vorsitz A. Schützenberger (Erlangen), J. D. Schultz (Krefeld)
- 08.00 The utility of the FEES in the early diagnosis of dysphagia and nutrition decisions in post-stroke patients 
M. Leszczynska, M. Karlik, B. Maciejewska, S. Michalak
K. Piwowarczyk (Poznan/PL)
- 08.05 Rezidivierende Larynxpapillomatose – HPV-Impfung als Therapieoption
A. Peiper, J. Zenk, J. Döscher (Augsburg)
- 08.10 Einfluss des Alters und des Raucherstatus auf Produktion und Zusammensetzung des Speichels
A. E. Öztürk (Ludwigshafen), C. Sittel, M. Burghartz (Stuttgart)
- 08.15 Systemische Bevacizumab-Therapie bei rezidivierender Larynx-Papillomatose – ein Erfahrungsbericht
V. Kolb, C. Hornberger (Heidelberg)
- 08.20 Gutartig, bösartig oder doch dazwischen? – Fallbericht einer seltenen Entität am Kehlkopf
C. Fiedler, U. Wagner, S. Schmidt (Koblenz)
- 08.25 In vitro measurement of fluid leakage through fenestration of dual tracheostomy tube with closed inner cannula and blocked cuff 
H. Pereira, P. Kress (Trier)
- 08.30 Zusammenhang zwischen dem Stimmlichen Selbstkonzept und der ressourcenorientierten, medizinischen Entscheidungsfindung bei Stimmerkrankungen
C. Seemann, C.-J. Busch, F. Ihler, B. Lehnert (Greifswald)
- 08.35 Falldarstellung – eine Amyloidose des Larynx als seltene Differentialdiagnose zum Larynxkarzinom
F. Kahlert, P. A. Federspil (Kaiserslautern)
- 08.40 Lebensbedrohliche Glottisstenose nach multiplen laryngealen Eingriffen
S. Tüpker, C. Pfeiffer, A. Kilgus, C. Riemann, L.-U. Scholtz, I. Todt (Bielefeld)

- 08.00–08.55 Graphical Glimpse 6
Raum D&E Otologie – Mittelohr 1
Vorsitz J.-C. Lüers (Köln), G. Lehnerdt (Wuppertal)
- 08.00 Re-Design der Winkel-Clip Prothese – Schallübertragungsverhalten im humanen Felsenbein – Simulation von postoperativen Belüftungsstörungen
K. Gille, C. Müller, T. M. Essinger, M. Bornitz, M. Neudert, T. Zahnert (Dresden)
- 08.05 Perakute Ertaubung nach Grippeotitis
R. Saad, P. R. Issing (Bad Hersfeld)
- 08.10 Die Kombination aus Zweihöhleneingriff, endoskopischer Kontrolle und Obliteration des Mastoids mit bioaktivem Glas zur primären Sanierung des ausgedehnten Cholesteatoms
W. Pethe, C. Alexandra, J. Langer (Halberstadt)
- 08.15 Cholesteatome, Immunologie und geschlechtssensible Medizin
G. I. Wenzel, S. Wemmert, T. Schmidt, S. Heine, A. Bozzato, A. Simon
M. Sester, B. Schick (Homburg)
- 08.20 Recurrent intracranial complication in residual Cholesteatoma 
M. Dimitrov, D. Pazardzhikliev, D. Milkov, T. Minkov (Plovdiv/BG)
- 08.25 Fallreport von einem Patienten mit atypischer Mittelohrtuberkulose im nationalen HNO-Krankenhaus von Hanoi-Vietnam – frühere Chirurgie für eine frühere Diagnosestellung
T. A. Pham (Hanoi/VN), C. Greven (Krefeld)
- 08.30 Traumatische Unterbrechung der Ossikelkette mit ungewöhnlichem Pathomechanismus – eine Fallserie
A. Gey, J. Wittlinger, S. Kösling, S. Plontke (Halle a. d. S.)
- 08.35 Evaluation der transtympanalen visuellen Mittelohrbeurteilung während der Tubendilatation
B. Rahim, L.-U. Scholtz, C. Pfeiffer, A. Kilgus, C. Riemann, I. Todt (Bielefeld)
- 08.40 Klinische Erfahrungen und audiologische Ergebnisse der mAXIS Stapesprothese
M. Hüser, N. Bevis, D. Beutner (Göttingen)
- 08.45 Künstliche Intelligenz in der Otologie
L. B. Helmbold, N. Bilbeisi, V. M. Hofmann, S. Kourtidis (Berlin)
- 08.50 Endoskopische Resektion von Glomus tympanicum Tumoren – eine Fallserie
S. Halbartschlager, M. Bloching (Berlin)

- 08.00–08.50 *Graphical Glimpse 7*
Raum F *Otologie – Innenohr*
Vorsitz M. Praetorius (Hamburg), S. Preyer (Karlsruhe)
- 08.00 Autoimmune diseases and otological and neurotological manifestations
C. Festas (Essen), A. Delidis (Athen/GR), N. Chaitidis (Thessaloniki/GR)
- 08.05 Seltene Differentialdiagnose bei einer Patientin mit Innenohrabfall beidseits und progredientem Tinnitus
T. Momper, R. Mlynski, S. Rettschlag (Rostock)
- 08.10 Analyse der audiometrischen Ergebnisse nach intratympanaler Glukokortikoidtherapie verschiedener Innenohrerkrankungen
S. Hoch, L. Kremper, K. Thangavelu, B. A. Stuck (Marburg)
- 08.15 Tinnitusprävalenz in Abhängigkeit von Resilienz in einer deutschen Bevölkerungskohorte
B. Hackenberg, J. Döge, K. O'Brien, C. Matthias, K. Bahr-Hamm, M. E. Beutel, K. J. Lackner, T. Münzel, A. K. Schuster, P. Wild, J. Chalabi (Mainz)
- 08.20 Allgemeine Blutparameter bei Tinnitus
A. Nyamaa, S. Psatha, J. Bulla, S. Klasing, P. Brueggemann, B. Mazurek (Berlin)
- 08.25 Einfluss von Hörtraining auf das Sprachverständnis bei chronischen Tinnituspatienten nach einer Hörgeräteanpassung
S. Psatha, A. Nyamaa, B. Boecking, C. Seydel, P. Brueggemann, B. Mazurek (Berlin)
- 08.30 Subklassifizierung von Tinnitus mit und ohne Hyperakusis durch Kombination von Audiometrie, Gamma-Oszillationen und hämodynamischer Messungen
S. Wolpert, J. Wertz, L. Rüttiger, B. Bender, U. Klose, R. Stark, C. Braun, E. Dalhoff, K. Bader, M. Munk, M. Knipper (Tübingen)
- 08.35 Klinische Entwicklung von AC102 zur Behandlung von akutem sensorineuralem Hörverlust
R. Pennings (Nijmegen/NL), S. Plontke (Halle a. d. S.), C. Arnoldner, M. Nieratschker (Wien/AT), C. Galetzka, A. Meis, R. Ward, M. Friedrich, M. Gachowska (Berlin), C. Lanting (Nijmegen/NL), R. Schlingensiepen (Berlin)
- 08.40 MRT-basierte Innenohrbeurteilung und Cochlin-Tomo-Protein basierte Perilymphfistel-Diagnostik bei Patienten mit akuter Hörminderung
R. Kim, C. Riemann, C. Pfeiffer, L.-U. Scholtz (Bielefeld), T. Ikezono (Irumagun/JP), I. Todt (Bielefeld)
- 08.45 Einfluss von Alter und sensorischem Verlust für die Gehirnplastizität im Rahmen der ARHL
F. Ávila-Cascajares, B. Suchan, C. Völter (Bochum)

- 08.00–08.55 Graphical Glimpse 8
Raum K Otologie – Mittelohr 2
Vorsitz M. Neudert (Dresden), M. Meyer (Essen)
- 08.00 Case report – Eosinophile Otitis media – Biologikatherapie als Add-On-Therapie zur Chirurgie?
I. Salzmann, I. Baumann (Heidelberg)
- 08.05 On the relationship between the cross-sectional area of the aditus ad antrum and mastoid pneumatization in high resolved computed tomography
T. Breitsprecher (Hamburg), I. T. Brill (Bochum), C. Betz, M. Praetorius (Hamburg)
- 08.10 Diagnostik, Therapie und Prognose der akuten Otitis media mit toxischer Innenohrbeteiligung
C. Möhwald, V. M. Hofmann, S. Kourtidis (Berlin)
- 08.15 Hörstörungen im Rahmen eines Krieges bei ukrainischen Soldaten
S. Schmidt, K. J. Lorenz, S. Waldeck (Koblenz)
- 08.20 Neuroendokrine Tumoren des Mittelohrs (MEANT) – Falldarstellung zweier Fälle
L. Engemann, G. J. Hillebrand, B. Wollenberg, K. Storck, M. Wirth, N. M. Weiss (München)
- 08.25 Evaluation standardisierter Klassifikationssysteme in der Chirurgie des Mittelohr-cholesteatoms zur Vorhersage des audiologischen Ergebnisses und der Rezidivquote
K. T. A. Freisleben (Heidelberg), M. Praetorius (Hamburg)
P. A. Federspil (Kaiserslautern), I. Baumann, P. K. Plinkert, S. Euteneuer (Heidelberg)
- 08.30 Hypothesen zur Biomechanik der Tuba Eustachii anhand eines 3D-Modells
R. Schuon, T. Lenarz, G. Paasche, S. John (Hannover)
- 08.35 Anwendung von Infrarotlicht zur Erkennung von chirurgisch relevantem Gewebe bei der Operation von Mittelohr-Cholesteatomen
M. Schürmann, S. Steinecker (Bielefeld), T. Bischof (Dresden)
C. Berrou (Dresden, Hannover), O. Plettenburg (Hannover), T. Huser
H. Sudhoff, L.-U. Scholtz (Bielefeld), O. Bruns (Dresden), I. Todt (Bielefeld)
- 08.40 Ergebnisse der Tuboplastie
P. R. Issing, E. Al-Sabbagh, H. Tebben, V. Bezas (Bad Hersfeld)
- 08.45 Erste Erfahrungen mit der mCLIP ARC Partialprothese
L. Taha, H. Iro, J. Hornung (Erlangen)
- 08.50 Evaluation der Einflüsse von Geschlecht und Alter auf die Tubenfunktion und Lebensqualität nach BET
P. Kischk, K.-L. Bruchhage, D. Leffers, A. Leichtle (Lübeck)

- 08.00–08.30 Kommission DRG (Diagnosis Related Groups)
Raum C Geschäftssitzung
Leitung T. Deitmer (Bonn), M. C. Jäckel (Schwerin)
- 08.30–09.00 AG Onkologie
Raum C Geschäftssitzung
Leitung J. P. Klußmann (Köln)
- 09.00–10.30 International Session 1
Saal Essen Interdisciplinary Management of Skull Base Tumors
Chair K. Wrede (Essen), C. Meço (Ankara/TR)



- 09.00 Welcome from the President
S. Lang (Essen)
- 09.05 Greeting from the Chinese ENT Society
D. HAN (Beijing/CN)

Referat | Keynote Lecture

- 09.10 Interdisciplinary Management of Skull Base Tumors
R. Gerlach (Erfurt), V. Rampinelli (Brescia/IT)
- 09.40 Proton Beam Therapy in Base of Skull Tumours
B. Timmermann (Essen)
- 09.50 Tumor tissue slice cultivation – A translational tool to personalize (radio-)therapy in sinonasal squamous cell carcinoma (SNSCC)?
H. Zech, A. Perugachi Heinsohn, K. Stölzel, A. Böttcher, N. Möckelmann
T. Rieckmann, C. Betz (Hamburg)
- 10.00 In our article we present series number more than 200 cases and a clinical example of treatment of a patient with a giant ethmoidal osteoma with intraorbital spread. All tumors was removed using FESS
S. Karpischenko (St. Petersburg/RU)
- 10.10 Interim analysis of a pilot study on the feasibility of sentinel lymph node biopsy for squamous cell carcinoma of the nasal cavity and paranasal sinus – SentiNose Pilot
J. Döscher (Augsburg), A. von Witzleben (Ulm), M. Burggraf, C. Mlynarcik
R. Thölken (Augsburg), P. J. Schuler, S. Laban, J. Zenk, T. Hoffmann (Ulm)
- 10.20 Predictive factors of primary tumor progression or recurrence after curative therapy of Esthesioneuroblastoma
M. Koch, A. Agaimy, H. Iro, S. Müller (Erlangen)

09.00–10.30 International Session 2
Saal Ruhr Interdisciplinary Plastic and Reconstructive Surgery of HN/SCC
Chairs E. Prisman (Vancouver/CA), R. Magritz (Hennigsdorf)



Referat | Keynote Lecture

09.00 Interdisciplinary Plastic and Reconstructive Surgery of Head and Neck
Squamous Cell Carcinomas
M. Lehnhardt (Bochum), S. Remmert, F. Sack (Duisburg)

09.30 The Scapula Flap – a Versatile Reconstruction Option for Head and Neck Defects
E. Prisman (Vancouver/CA)

09.45 The CAMR (Computer-Assisted Mandibular Reconstruction) – Long-Term Results
G. Succo (Turin/IT)

10.00 The anterolateral thigh flap with vascularized fascia lata applied in head and neck defects
M. XIAO (Hangzhou/CN)

10.10 The submental arterial island flap for reconstruction in oropharyngeal carcinoma
T. Gehrke, A. Scherzad, S. Hackenberg, M. Scheich (Würzburg)

10.20 Risk factors for postoperative complications after reconstruction of head and neck defects with free and pedicled flaps
C. Scherl, L. Huber, R. Schug, A. Lammert, S. Ludwig, F. Jungbauer, A. Affolter
B. Kramer, J. Kornmann, N. Rotter (Mannheim)

09.00–10.30 International Session 3 – Joint Meeting with the AAO-HNS
Cube 1 Endoscopic Middle Ear Surgery
Chairs L. Anschutz (Bern/CH), S. Dazert (Bochum)



09.00 Welcome Note
T. Stöver (Frankfurt a. M.)

09.05 Cholesteatoma in the Attic – Advantages of the Endoscope
M. Hoa (Washington, DC/US)

09.20 Endoscopic Ossiculoplasty
B. Isaacson (Dallas, TX/US)

09.35 Tip, Pearls and Pitfalls of Endoscopic Middle Ear Surgery
K. Kazahaya (Philadelphia, PA/US)

09.50 Endoscopic Ear Surgery – the Art of Conversion
M. Hoffer (Miami, FL/US)

- 10.05 Endoscopy to Enhance Outcomes in Childhood Cholesteatoma
D. J. Lee (Boston, MA/US)
- 10.20 Discussion
- 09.00–10.30 **Session 1**
Cube 2 **Kopf-Hals-Onkologie – Biomarker**
Vorsitz T. Hoffmann (Ulm), S. Strieth (Bonn)
- 09.00 Systematische Literaturübersicht und bioinformatische Analyse möglicher Biomarker im Zusammenhang mit HNSCC
S. Kourou, J. Ivanauskaite, T. Lenarz, C. Zeilinger, M. Morgan (Hannover)
I. Nazarenko (Freiburg i. Br.), A. Warnecke (Hannover)
- 09.10 Identifikation eines Genexpressionsprofils zur Vorhersage eines Rezidivs in Patienten mit HPV-positivem Oropharynxkarzinom
M. Suchan, N. Wuerdemann, M. Heilemann (Köln), S. Wagner, C. Langer
C. Arens (Gießen), S. J. Sharma, A. Charpentier, H. Eckel, C. Klasen
P. Zimmermann, J. Prinz, S. Wagener-Rydzek, C. Arolt, A. Quaas
J. P. Klußmann (Köln)

SAVE THE DATE

**2ND INTERNATIONAL MEETING
ON PRECISION ONCOLOGY AND
PERSONALIZED MEDICINE FOR
HEAD AND NECK CANCER**

17-18 January 2025 | Heidelberg
www.headandneck-cancer.de

- 09.20 Tissue-Microarray-Analyse der DNA-Reparaturfaktoren ATM, DNA-PKcs und KU80 in Plattenepithelkarzinomen des Kopfes und Halsbereiches
T. Rieckmann, C. M. von Bargaen, A. Oetting, N. Möckelmann, C. Möller-Koop
M. Witt, N. Struve, C. Petersen, C. Betz, K. Rothkamm, A. Münscher
T. Clauditz, H. Zech (Hamburg)
- 09.30 NANOVISION – Entwicklung von HNSCC-Markern für die Visualisierung und operative Tumorresektion in der Kopf-Hals-Onkologie
M. Gänzle, M. Pirlich, A. Dietz, A. Bloße, K. Arnold, C. Möser, D. Smith
T. Neumuth (Leipzig)
- 09.40 Antigen-spezifische Immunantworten und Mechanismen gestörter Antigenpräsentation in HPV-positiven und -negativen Kopf-Hals-Karzinomen
H. Eckel, S. J. Sharma, J. P. Klußmann, H. A. Schlößer (Köln)
- 09.50 Charakterisierung der immunen Mikroumgebung im 3D-organotypischen Ko-Kulturmodell für Kopf-Hals-Tumoren
A. Affolter, L. Hendricks, F. Jungbauer, E. Seiz, A. Azhakesan, C. Scherl
A. Lammert, J. Kern, N. Rotter (Mannheim)
- 10.00 Prognostische Rolle der Immuncheckpoints PD-L1 und IDO-1 bei sinusalen Karzinomen
D. Rometsch, F. Simon, A. Riders, C. Rudack, M. Oberste (Münster)
- 10.10 Analyse des Lipidoms von oropharyngealen Plattenepithelkarzinomen mittels Nanosekunden-Infrarotlaser (NIRL) Gewebeablation und anschließender Massenspektrometrie
R. Stadlhofer, M. Moritz, M. Fuh, J. Heeren, H. Zech, T. Clauditz, H. Schlüter
C. Betz, D. Eggert, A. Böttcher, J. Hahn (Hamburg)
- 10.20 Korrelation zwischen zirkulierender Tumor-HPV-DNA und 18F-FDG PET-CT-Parametern bei HPV-positiven Oropharynx-Plattenepithelkarzinomen
N. Pollet, B. Slavinskaite-Saare, J. George, J. P. Klußmann, S. J. Sharma
O. Siefer (Köln)

- 09.00–10.30 Session 2
Raum A&B Rekonstruktion des Larynx
Vorsitz A. H. Müller (Gera), C. Arens (Gießen)
- 09.00 Rekonstruktion und Reinnervation
A. H. Müller (Gera)
- 09.20 Laryngeale Rekonstruktion nach onkologischer Therapie
C. Arens (Gießen)
- 09.40 Larynx-Quiz
- 09.50 Optimierung des Eigenfetttransfers in der Kehlkopfrekonstruktion – Analyse des Einflusses von Adipozytären-Stammzellen und deren Einfluss auf Langzeitergebnisse
F. Faste, P. Zimmermann, I. Huppertz, K. Hansen, J. P. Klußmann (Köln)
- 10.00 Retrospektiver Vergleich der Schluckfunktion – organerhaltender Ansatz bei Larynxkarzinom vs. komplette Laryngektomie
J. Pies (Aachen), S. Hackenberg, M. Goncalves (Würzburg, Aachen)
- 10.10 Transorale Laserchirurgie zur Behandlung von bösartigen Kehlkopferkrankungen unter Verwendung eines 3D-Exoskops
K. Hansen, H. Eckel, A. Nobis, M. Otte, P. Zimmermann, J. P. Klußmann (Köln)
- 10.20 Eine präzise anatomische Lokalisierung von frühen Karzinomen der Glottis und Supraglottis dient der besseren Prognostizierung bei differentem Gesamtüberleben
T.-J. Koppe, T. Wald, V. Zebralla, A. Dietz, S. Wiegand, M. Pirlich, M. Stöhr
G. Wichmann (Leipzig)
- 09.00–10.35 Session 3
Raum D&E Schlafmedizin im Wandel – Brücken zwischen Technologie, Diagnose und individuellen Therapiewegen
Vorsitz J. U. Sommer (Bad Aibling), C. Schöbel (Essen)
- 09.00 Ist der Computer der bessere Schlafmediziner? – Training und Limitationen von Machine Learning Modellen aus der Sicht des Ingenieurs
C. Janott (Potsdam)
- 09.15 Der komplett konzentrische Kollaps auf Weichgaumenebene – Diagnostik, Subklassifikation und Therapieimplikationen
M. Herzog (Cottbus)

- 09.30 Therapiealgorithmus oder Therapiefreiheit? Konsequenzen der veränderten Leitliniensituation
J. T. Maurer (Mannheim)
- 09.45 Untersuchung der Entwicklung von Therapie-Nonrespondern und Analyse von Stimulationsparametern und Therapienutzungsdauer im Vergleich zu Therapie-Respondern bei Hypoglossusnerv-Stimulation
Z. Zhu, A. Ruck, C. Heiser, D. Jira (München)
- 09.55 Unterschiede des Therapieansprechens bei Hypoglossusnervstimulation bei Frauen und Männern – Ist eine geschlechtsspezifische Nachsorge nötig?
A. Ruck, C. Heiser, J. U. Sommer, Z. Zhu, D. Jira (München)
- 10.05 Standardisierte sonographische Bestimmung der Fettverteilung am Hals in Abhängigkeit vom Body-Mass-Index (BMI)
R. Leitgeb, J. Draxler, T. Hoffmann, J. Lindemann (Ulm)
- 10.15 Schlafendoskopie bei obstruktiver Schlafapnoe – Reine Formalität oder Wahrer Erkenntnisgewinn?
J. F. Clausen, L. Schmitz, F. Meyer, C. Betz, A. Böttcher (Hamburg)
- 10.25 Einführung eines telefonischen Recalls für Patientinnen und Patienten mit mittel- bis schwergradiger obstruktiver Schlafapnoe
K. Sharaf, J. Grünhager, F. Oettgen, M. Canis, B. Weiß (München)
- 09.00–10.30 **Session 4**
Raum F **Crossing horizons – Die Rolle der Chirurgin in der Medizin**
Vorsitz C.-J. Busch (Greifswald), S. J. Sharma (Köln)
- 09.00 Einleitung
- 09.10 Karrierechancen für Frauen – Wo stehen wir?
A. Coordes (Neuruppin)
- 09.30 Aktuelle Entwicklungen in Bezug auf Arbeiten in der Schwangerschaft und Stillzeit
S. J. Sharma (Köln)
- 09.50 Vereinbarkeit von Familie, Klinik und Wissenschaft
A. Daser (Essen)
- 10.10 Hybridkonzepte und ihre Umsetzbarkeit – Ein familienfreundliches Universitätskonstrukt?
S. Jansen (Köln)

- 09.00–10.30 Session 5
Raum K Klinische Otologie 1 – Innenohr, Vestibularorgan und Audiologie
Vorsitz T. Zahnert (Dresden), A. Radeloff (Oldenburg)
- 09.00 Superior efficacy of automated repositioning chair over bedside canalith repositioning manoeuvre in managing benign paroxysmal positional vertigo – a randomised, multicentre, controlled clinical trial
S. YIN (Shanghai/CN) 
- 09.10 HODOKORT Studie
S. Plontke (Halle a. d. S.)
- 09.20 Kognitiver Screeningtest für Hörgeschädigte – Validierung des deutschsprachigen MoCA-H
H. Fricke, L. Götze, S. Dazert, C. Völter (Bochum)
- 09.30 Verlauf des Tinnitus im Rahmen der Therapie des Hörsturzes mit Glukokortikoiden – Ergebnisse aus der HODOKORT-Studie
V. Vielsmeier, S. Marcrum, B. Langguth (Regensburg), C. Meisner (Stuttgart)
T. Rahne (Halle a. d. S.), B. Mazurek (Berlin), S. Plontke (Halle a. d. S.)
- 09.40 Autologe Zelltransplantation im Rahmen der Cochlea-Implantation
A. Warnecke, R. Salcher, J. Ivanauskaite, T. Lenarz, A. Lesinski-Schiedat
N. Prenzler (Hannover)
- 09.50 Neues zur Endotypisierung beim Morbus Menière – diagnostische und therapeutische Implikationen
D. Bächinger (Zürich/CH; Bochum), A. H. Eckhard (Boston, MA/US)
- 10.00 Analyse der Morphologie des vestibulären Aquäduktes (VA) bei Patienten mit Morbus Menière und Kontrollgruppen zur Entwicklung eines VA-Scores
K. Rak, L. Noyalet, B. Spahn, T. Müller-Graff, J. Engert, M. Bürklein
S. Hackenberg, J. Völker (Würzburg)
- 10.10 Das Projekt PREciSion audiology for AGE-related hearing loss (PRESAGE): Verbesserung der Diagnose von vorzeitigem altersbedingten Hörverlust
S. Hochmuth, S. Koifman, A. Warzybok-Oetjen (Oldenburg), P. Avan (Paris/FR)
B. Kollmeier, A. Radeloff (Oldenburg)
- 10.20 Evaluation des Oldenburger Satztests in Ruhe zur Erfassung des Sprachverstehens während der Erstanpassungsphase nach Cochlea Implantation
J. Müller, S. Hochmuth (Oldenburg), J. Oertel, F. Heitkötter, B. Krämer
C. Rudack (Münster), A. Radeloff (Oldenburg)

09.00–09.30 AG Klinische Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin
Raum C Geschäftssitzung
Leitung S. Becker (Tübingen)

09.30–10.00 AG Rhinologie/Rhinochirurgie (ARHIN)
Raum C Geschäftssitzung
Leitung M. Laudien (Kiel)

11.15–12.45 International Session 4
Saal Essen State of the Art in Head and Neck Cancer Therapy
Chairs R. Leemans (Amsterdam/NL), T. Hoffmann (Ulm)



Referat | Keynote Lecture

11.15 Neoadjuvant Immunotherapy for Head and Neck Squamous Cell Carcinoma
C. Kürten (Essen), R. L. Ferris (Pittsburgh, PA /US)

11.45 Targeted Surgery of HNSCC
U. Duvvuri (New York, NY/US)

12.05 Modern Radiotherapy Approaches of HNSCC
H. Skinner (Pittsburgh, PA/US)

12.25 Robotic Surgery – State of the Art
J. S. Magnuson (Orlando, FL/US)

11.15–12.45 International Session 5 – Joint Meeting with the AAO-HNS
Saal Ruhr Thyroid
Chairs D. Goldenberg (Hershey, PA/US), D. Führer-Sakel (Essen)



11.15 Airway Management in Thyroid Disease
M. Sievert (Erlangen)

11.30 Radiofrequency Ablation of Benign and Malignant Thyroid Nodules
D. Goldenberg (Hershey, PA/US)

11.45 Controversies in Management of Low Risk Differentiated Thyroid Cancer
E. Cottrill (Philadelphia, PA/US)

12.00 Optimizing Nerve Outcomes in Invasive Thyroid Cancer
J. Scharpf (Cleveland, OH/US)

12.15 Integration of Targeted Therapy and Surgery for Advanced Thyroid Cancer
M. Zafereo (Houston, TX/US)

12.30 MTC – Endocrine Precision Medicine at its Best
D. Führer-Sakel (Essen)



- 11.15–12.45 International Session 6
Cube 1 Live from Italy – Endoscopic Middle Ear Surgery
Chairs L. Anshütz (Bern/CH), S. Preyer (Karlsruhe)
- Live Surgery
L. Presutti (Bologna/IT)
- 11.15–12.45 Industriesymposium 1 (siehe S. 144)
- 11.15–12.45 Session 6
Raum A&B Allergologie 2.0 – Alte Konzepte neu gedacht
Vorsitz U. Förster-Ruhrmann (Berlin), S. Becker (Tübingen)
- 11.15 Aktuelle Diagnostik der allergischen Rhinitis
M. Gröger (München)
- 11.30 Therapeutische Optionen bei allergischer Rhinitis
M. Cuevas (Dresden)
- 11.45 Interdisziplinäre Zusammenarbeit im Rahmen eines
Comprehensive Allergy Center (CAC)
U. Förster-Ruhrmann (Berlin)
- 12.00 Neue Ausbildungskonzepte im Querschnittsfach Allergologie
C. Beutner (Göttingen)
- 12.15 Hypereosinophilie unter Dupilumabtherapie bei CRSwNP – Verschiedene
Gesichter einer hämatologischen Nebenwirkung?
M. Zabel, A. Radeloff, R. Böske (Oldenburg)
- 12.25 Detektion von Mikroplastik in humaner Nasenschleimhaut
A. von Fournier, S. Hummel, T. Meyer, S. Hackenberg, A. Scherzad
M. Steinke (Würzburg)
- 12.35 Allergen-Immuntherapie unter protektiver Biological-Behandlung mit
Omalizumab
M. Krokenberger, S. Kotz, B. Wollenberg, A. Chaker (München)
- 11.15–12.45 Industriesymposien 2–3 (siehe S. 144)

11.15–12.45 Session 7 – Joint Meeting mit der Deutsche Gesellschaft für
Raum K Phoniatrie und Pädaudiologie
Herausforderungen in der Differenzialdiagnostik und Therapie
frühkindlicher Schwerhörigkeit



Vorsitz T. Stöver (Frankfurt a. M.), D. Mürbe (Berlin)
Moderation P. Zorowka (Innsbruck/AT), C. Pflug (Hamburg)

11.15 Pädaudiologische Aspekte bei CMV-Infektion
P. Kummer (Regensburg)

11.37 Therapeutisches Procedere bei CMV-Infektion und Hörstörung aus
pädiatrischer Sicht
C. Roll (Datteln)

11.59 Grenzen der frühkindlichen Hördiagnostik
R. Lang-Roth (Köln)

12.21 Welche Information liefert die genetische Diagnostik für die
Entscheidungsfindung der verschiedenen therapeutischen Optionen bei
kindlicher Schwerhörigkeit
H. Löwenheim (Tübingen)

11.15–11.45 AGru Manuelle Medizin in der HNO-Heilkunde
Raum C Geschäftssitzung
Leitung M. Hölzl (Traunstein), C. Arens (Gießen), R. Hülse (Mannheim)

11.45–12.15 Deutsch-Tschechische HNO-Gesellschaft
Raum C Geschäftssitzung
Leitung N. Abrams (Hamm), J. Lazak (Prag/CZ), J. Abrams (Hamm), A. H. Müller (Gera)

12.15–12.45 AG Endoskopie
Raum C Geschäftssitzung
Leitung C. Betz (Hamburg)

13.45–15.15 International Session 7 – Joint Meeting with the CEORL-HNS
Saal Essen CEORL Tumor Board – Curative Treatment of Advanced HNSSC
Moderation M. Bernal-Sprekelsen (Barcelona/ES)
C. Holsinger (Stanford, CA/US)



Interdisciplinary Tumor Board and Case Discussions
S. Kasper-Virchow (Essen), R. Leemans (Amsterdam/NL)
E. Prisman (Vancouver/CA), G. Succo (Turin/IT)
H. Skinner (Pittsburgh, PA/US)





13.45–15.15 International Session 8
Saal Ruhr Laryngotracheal Diseases
Chairs S. Mattheis (Essen), C. Arens (Gießen)

Referat | Keynote Lecture

- 13.45 Reconstructive Surgery of the Laryngotracheal Junction
A. Koitschev, C. Sittel (Stuttgart)
- 14.15 Perpendicular vascular changes as an indicator of malignancy in vocal fold lesions
N. Davaris (Gießen, Magdeburg), P. Pickert (Magdeburg, Augsburg)
N. Esmaeili (Gießen, Leipzig, Magdeburg), A. Illanes (Leipzig, Magdeburg)
A. Boese (Magdeburg), M. Friebe (Magdeburg, Krakow/PL, Essen)
C. Arens (Gießen)
- 14.25 Digital speech recognition in patients after laryngectomy – a prospective controlled study to assess the success of therapy
H. Soto, F. Kraus, A. Scherzad, S. Hackenberg, T. Gehrke (Würzburg)
- 14.35 Treatment per DeLOS-II protocol improves outcome of patients with locally advanced Laryngeal and Hypopharyngeal squamous cell carcinoma compared to conventional regimens
T. Wald, G. Wichmann, S. Wiegand, A. Dietz, M. Pirlich, M. Stöhr
V. Zebralla (Leipzig)
- 14.45 Effect of prophylactic HPV-vaccination (Gardasil®) on recurrent respiratory papillomatosis
J. Sieg, A. Fazel, E. S. Quabius, A. Dempfle, M. Hoffmann (Kiel)
- 14.55 Visualisation of pharyngo-esophageal spasm while performing botulinum therapy in patients with tracheo-esophageal prostheses
V. Herts, V. Tolchinskyi, P. Korovitskyi, D. Doni (Kiew/UA)
- 15.05 A minimally invasive laryngeal surgical robot
L. TAO (Shanghai/CN)

- 13.45–15.15 Session 8
Cube 1 Rhinoplastik-Board
Moderation M. Scheithauer (Ulm)
- Rundtischgespräch
- 13.45 Begrüßung und Vorstellung
M. Scheithauer (Ulm)
- 13.50 Korrektur der boxy tip
W. Heppt (Karlsruhe)
- 14.07 Kombination Septumperforation/Rhinoplastik
S. Maas (Kassel)
- 14.24 Projektion und Malposition
S. Holtmann (München)
- 14.41 Höckerreduktion, aber wie?
F. Riedel (Mannheim)
- 14.58 Symmetrie der Naseneingänge in der Spaltnasen-Chirurgie – Ein unlösbares Problem?
M. Scheithauer (Ulm)
- 13.45–15.15 Session 9
Cube 2 Therapie der CRSwNP – Wohin geht die Reise?
Vorsitz I. Baumann (Heidelberg), M. Laudien (Kiel)
- 13.45 Entscheidungsfindung bei der Behandlung der CRSwNP in der Ära der Biologika
A. S. Hoffmann (Hamburg)
- 14.00 Biologika bei CRSwNP Therapieeskalation wann und wie
R. J. L. van der Lans (Amsterdam/NL)
- 14.15 Therapierefektäre CRS, wenn Biologika nicht zur Verfügung stehen
R. Böske (Oldenburg)
- 14.30 Die Eosinophilenzahl im Vollblut stellt keinen verlässlichen Biomarker dar, um das Ansprechen einer Therapie mit Typ-2 Biologika bei PatientInnen mit CRSwNP vorhersagen zu können
S. Kotz, Z. Zhu, C. Jerin, E. Stütz, C. Jakwerth, B. Wollenberg
C. Schmidt-Weber, A. Chaker (München)

14.40 Biologikatherapie bei schwerer chronischer Rhinosinusitis mit nasalen Polypen (CRScNP) – Korrelation von molekularen Biomarkern mit Lungenfunktion und klinischer Beschwerdelast
M. Ewertz, A. G. Beule, I. Nierkamp, L. Gottschling, M. Oberste
C. Rudack (Münster)

14.50 Erlanger Langzeitergebnisse mit Fokus auf die Lebensqualität und Krankheitslast nach Pansinusoperation bei chronischer Rhinosinusitis mit Polyposis nasi
J. Gschoßmann, O. Wendler, P. Grundtner, H. Iro, S. Müller (Erlangen)

15.00 Kortikosteroid-Anwendung und OP-Vorgeschichte zu Studienbeginn bei Patienten mit chronischer Rhinosinusitis mit Nasenpolypen im globalen Register AROMA
M. Wagenmann (Düsseldorf), T. M. Laidlaw (Boston, MA/US)
J. K. Han (Norfolk/GB), E. De Corso (Rom/IT)

15.10 Diskussion

13.45–15.15 **Session 10**
Raum A&B **Crossing Borders – Interdisziplinäre Forschung zur Behandlung der Fazialisparese**

Moderation O. Guntinas-Lichius (Jena), M. Grosheva (Köln)

Rundtischgespräch

13.45 Automatische Bildanalyse zur Klassifikation der Fazialisparese
O. Guntinas-Lichius (Jena)

14.00 KI-basierte Triggerung einer Elektrostimulation zur Unterstützung von Gesichtsbewegungen bei Fazialisparese
K. Steiner (Linz/AT)

14.15 Funktionelle Untereinheiten der mimischen Muskulatur
H. Stark (Jena)

14.30 Fazialisrekonstruktion im Wandel der Zeit – Unizentrische retrospektive Analyse der Patientenkohorte einer Universitätsklinik
M. Grosheva, J. Greive (Köln), O. Guntinas-Lichius (Jena), J. P. Klußmann (Köln)

14.40 Eine automatische, objektive Methode zur Messung und Visualisierung volumetrischer Veränderungen bei Patienten mit Gesichtslähmung während 3D-Videoaufzeichnungen
T. Büchner, S. Sichert, G. F. Volk, J. Denzler, O. Guntinas-Lichius (Jena)

- 14.50 Multikanal-Oberflächen-EMG der Gesichtsmuskulatur während eines 10-tägigen Biofeedback-Trainings bei Patienten mit synkinetisch reinnervierter Fazialisparese
R. Schneider, P. F. Funk, M. Schramm, A.-M. Kuttenreich, O. Guntinas-Lichius
G. F. Volk, C. Anders (Jena)
- 15.00 Faziale Magnetomyographie zur Messung der Gesichtsmuskelaktivität mittels optisch gepumpter Magnetometer
J. von Fraunberg, H. Lu, H. Yang, N. Marquetand, C. Braun, L. Rüttiger
S. Wolpert, M. Knipper, M. Siegel, H. Löwenheim (Tübingen)
J. Marquetand (Tübingen, Stuttgart)
- 13.45–15.15 Industriesymposien 4–6 (siehe S. 146–148)
- 14.15–14.45 AG Deutschsprachiger Audiologen, Neurootologen und Otologen (ADANO)
Raum C Geschäftssitzung
Leitung H. Löwenheim (Tübingen)
- 14.45–15.15 Studententreffen Morbus Menière Studie (SEMM)
Raum C Informationssitzung
Leitung J. Spiegel (München)
- 15.15–15.45 AGru digiHNO – Digitalisierung der HNO-Heilkunde
Raum C Geschäftssitzung
Leitung K. Rak (Würzburg)
- 16.00–17.30 Session 11
Saal Essen Lernen am Fall 1
Vorsitz K. W. Delank (Ludwigshafen), H.-J. Welkoborsky (Hannover)
- 16.00 Notfallvorstellung eines Patienten mit pulsierender pharyngealer Raumforderung – Diagnostik, Therapie und Langzeitnachsorge
J. S. Grajek, H.-E. Bernd, A. Erbersdobler, S. Talebnejad, N. Hohl
A. Göhrendt, D. Strüder, R. Mlynski, S. Rettschlag (Rostock)
- 16.08 Alles nur Tympanosklerose?
C. Specht, J. Langer (Halberstadt)
- 16.16 Vom Stimmlippenstillstand zum Schädelbasissyndrom – Was ist die Ursache?
B. E. Böse, A. Riders, M. Oberste, C. Rudack (Münster)
- 16.24 Unklare Hautveränderung der Wange bei einem Zweijährigen
P. Bott, A. Radeloff, K. Radeloff (Oldenburg)



- 16.32 Case Report – komplexe tracheoösophageale Fehlbildung mit letalem Ausgang beim Frühgeborenen
A. J. C. Klein, T. A. Duong Dinh, J. Eschweiler, K. Heimann, S. P. Schraven (Aachen)
- 16.40 Eine seltene Differentialdiagnose einer ulzerativen, fibrösen Läsion der Uvula
M. Sailer, O. Reichel (Pforzheim)
- 16.48 Fallbericht über seltene Ursache einer Trachealstenose und Hörminderung
K. Vashakidze, W. Großmann, H. Hollborn, T. Momper, R. Mlynski (Rostock)
- 16.56 Persistierende Sickerblutung aus dem Zungenrand bei einer Autoimmunerkrankung
K. Ledwig, S. Remmert, F. Sack, S. Hasenberg (Duisburg)
- 17.04 Was krabbelt denn da noch?
M.-V. Schönherr, M. Cuevas (Dresden)
- 17.12 Morbus Kimura – eine seltene Erkrankung im europäischen Raum
G. Brademann, M.-C. Quandt, R. Onkes, K. Koch, C. Röcken (Kiel)
- 16.00–17.30 **International Session 9 – Joint Meeting with the AAO-HNS**
Saal Ruhr **Oropharyngeal Carcinoma**
Chairs M. Zafereo (Houston, TX/US), H. Mehanna (Birmingham/GB)
- 16.00 Unresolved Challenges in the Management of Oropharyngeal Cancer
H. Mehanna (Birmingham/GB)
- 16.15 Biomarker to Identify HPV-Related OPSCC- p16 and Beyond
J. P. Klußmann (Köln)
- 16.30 Update on Treatment Deintensification for HPV+ Oropharyngeal Cancer
J. P. Zevallos (Pittsburgh, PA/US)
- 16.45 Evolving Understanding of HPV-Virus in Head and Neck Cancer and Prognostic Role of ctDNA
W. Mydlarz (Baltimore, MD/US)
- 17.00 Novel Approach for Early Detection of HPV-Related OPSCC
C.-J. Busch (Greifswald)
- 17.15 HPV+ Oropharyngeal Cancer – Past, Current, and Future Controversies
J. Giurintano (Washington, D.C./US)





- 16.00–17.30 **International Session 10**
Cube 1 **Innovations in Ear Surgery**
Chairs L. Anschütz (Bern/CH), S. Preyer (Karlsruhe)
- 16.00 Innovation in Endoscopic Ear Surgery
L. Anschütz (Bern/CH)
- 16.15 5 Years of Robot-Based Otologic Surgery
Y. Nguyen (Paris/FR)
- 16.30 Crossing Borders in Cochlear Implantation – from research to clinical application of minimally invasive drilling
M. Timm, S. John, M. Kluge, J. Stieghorst, F. Repp (Hannover)
M. Fröhlich (Starnberg), R. Salcher, T. Lenarz (Hannover)
- 16.40 The Dresden in vivo OCT data set for automatic middle ear segmentation
J. Morgenstern, P. Liu, S. Steuer, J. Golde, Y. Hu, C. Schieffer, S. Oßmann
L. Kirsten, S. Bodenstedt, S. Speidel, E. Koch, T. Zahnert, M. Neudert (Dresden)
- 16.50 Considerations for and initial clinical results of a totally implantable Cochlear Implant – first results of a feasibility study & 3 year follow up
J. Müller, P. P. Lefebvre, G. Mark, F. Schwarze, D. Polterauer, J.-M. Hempel
I. Grüninger, M. Neuling, T. Einberger, I. Hochmair (München)
- 17.00 Partial ossicular reconstruction with a novel ball joint prosthesis – the mCLIP ARC partial prosthesis
N. Bevis, M. Hüser, T. Effertz, D. Beutner (Göttingen)
- 17.10 Evaluation of a 3D-printed coupler for round window stimulation of the Cochlea with the Vibrant Soundbridge
R. Rupp, T. Schelhorn, S. Kniesburges, O. Conrad, M. Mirbagheri, J. Hornung
H. Iro (Erlangen), A.-O. Gostian (Straubing)
- 17.20 Surgical landmarks for accessing the Cochlear Apex
A. Radeloff, D. Péus, R. Sönnichsen, M. Ba-Deib (Oldenburg)

- 16.00–17.35 Session 12
Cube 2 Kopf-Hals-Onkologie – Liquid Biopsy
Vorsitz A. Knopf (Freiburg i. Br.), M. Wirth (München)
- 16.00 Blutplättchen oder der Wolf im Schafspelz
B. Wollenberg (München)
- 16.15 Machbarkeitsstudie OncSaliva – nicht-invasive Probennahme zum Nachweis von Kopf-Hals-Tumoren anhand epigenetischer Biomarker
L. Lausch, M. Kouka, A.-B. Hums, C. Hoyer, L. Wiehle, L. Jansen, M. Dürst
M. Schmitz, O. Guntinas-Lichius (Jena)
- 16.25 Entwicklung eines cfDNA Methylierungsmusters für Plattenepithelkarzinome im Kopf-Hals-Bereich (HNSCC)
L. Boosfeld, K. Bruderek, S. Lang, S. Brandau (Essen), S. S. Lueong (Heidelberg)
C. Kürten (Essen)
- 16.35 Analyse exosomaler miRNA bei HNSCC im Blut – Mögliche Flüssigbiomarker für HPV+ HNSCC?
M. Oberste, C. Apeltrath, A. Riders, C. Rudack, F. Simon (Münster)
- 16.45 Definition von Immun-Biomarkern für Kopf-Hals-Tumore – erste Erlanger Ergebnisse der prospektiven ImmunBioKHT Studie
A.-O. Gostian (Straubing, Erlangen), B. Frey, U. Gaipl, M. Weber, M. Allner
M. Balk, R. Fietkau, H. Iro (Erlangen), M. Hecht (Homburg), L. Zülch
A.-J. Donaubauer (Erlangen)
- 16.55 Monitoring des adjuvanten und palliativen Anti-PD-1-Therapieansprechens bei Patienten mit Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen mittels zirkulierender zellfreier SEPT9 DNA-Methylierung
D. Dietrich, F.-G. Bauernfeind, M. Färber, P. Brossart, S. Strieth
A. Franzen (Bonn)
- 17.05 Molekulare Biomarker als Basis für die personalisierte Medizin bei Patienten mit Kopf-Hals-Karzinomen
S. Flach (München), K. Howarth (Lund/SE), S. Hackinger, C. Pipinikas, P. Rojas
P. Ellis, K. McLay, G. Marsico (Cambridge/GB), C. Walz, A. Lechner, T. Huberty
L. Käsmann, C. Reichel, O. Gires, M. Canis, P. Baumeister (München)
- 17.15 BEAL – eine prospektive Studie zur nicht-invasiven Früherkennung und follow-up bei Larynxkarzinomen
S. Müller, O. Wendler, M. Sievert, M. Balk, R. Rupp, A.-K. Winkelmann
J. Gschöfmann, M. Koch, M. Allner, H. R. Tamse, H. Iro (Erlangen)

- 17.25 Aktueller Stand und Ausblick der Hamburger Screeningstudie für HPV-Oropharynxkarzinome (PHORECAST)
A. S. Hoffmann, B. Becker, C. Betz, T. Rieckmann (Hamburg)
C.-J. Busch (Greifswald), I. Schäfer, E. Petersen (Hamburg), L. Schroeder
T. Waterboer (Heidelberg)
- 16.00–17.30 **Session 13**
Raum A&B **Digitale Tools zur Überwindung von Grenzen – Eine Zukunftsperspektive**
Vorsitz S. Fahimi-Weber (Essen), K. Rak (Würzburg)
- 16.00 International – medizinische Versorgung in Japan, deren Herausforderungen und digitale Lösungen
S. Fahimi-Weber (Essen)
- 16.15 Interdisziplinär – digitale Anwendungen in der Dermatologie – Was kann die HNO interdisziplinär lernen?
A. Schmieder (Würzburg)
- 16.30 Interaktiv – digitale Lehre in der HNO-Heilkunde
J.-C. Lüers (Köln)
- 16.45 Intersektoral – Kommunikation und Zusammenarbeit im Zeitalter der Digitalisierung
A. Loch (Berlin)
- 17.00 Eye-Tracker-basierte Differenzierung von Schwindelursachen – eine mobile Möglichkeit der schnelleren und genaueren Triagierung im Notfall
N. Sadok, F. H. Bahnsen, L. Peters, C. Seibold (Essen)
C. Schwarz-Gsaxner (Essen; Graz/AT), J. Kleesiek, J. Egger, S. Lang
D. Holle-Lee, M. Meyer (Essen)
- 17.10 Die Entwicklung einer digitalen Gesundheitsanwendung zur zentralen Kompensation von peripherem Schwindel
H.-P. Zenner (Tübingen), B. P. Zenner (Stuttgart)
- 17.20 Risikostratifizierung von Schilddrüsenknoten – Bewertung der Eignung von ChatGPT für eine textbasierte Analyse
O. Conrad, K. Mantsopoulos, R. Rupp, M. Balk, S. Müller, D. Richter, M. Beck
H. Iro, M. Koch, M. Sievert (Erlangen)
- 16.00–17.30 **Industriesymposium 7 (siehe S. 148)**

- 16.00–17.30 Session 14
Raum F Crossing Borders in der HNO-Heilkunde für manualmedizinische
Therapiekonzepte
Vorsitz R. Hülse (Mannheim), C. Arens (Gießen), M. Hölzl (Traunstein)
- 16.00 Physio meets science – patientenindividuelle Therapie via social media
accounts im Bereich der vestibulären Rehabilitation und myofunktionseller
Störungen der HWS
N. Fasian (Heidelberg)
- 16.15 Korrelieren auditiven Teilleistungen und Schriftbild – mit myofunktionseller
Störungen in Bereich der Kopfgelenke, o- & cVEMPs – eine prospektive
doppelt-randomisierte Multicenterstudie
R. Hülse (Mannheim)
- 16.30 Konzentrationsstörungen, LRS und Auditive Teilleistungsstörungen:
Möglichkeiten der Therapie außerhalb der etablierten logopädischen und
medikamentösen Therapieschemata
M. Jung (Frankfurt a. M.)
- 16.45 Longevity with simple evidence based facts – how optimized Myofunctionel
training, nutrition and sleep hygiene can significantly reduce age associated
symptoms like vertigo, myofascial hypertension and sarcopenia – a systemstical
review
C. Gaster (Heidelberg)
- 17.00 Die Dissektion der A. carotis interna nach Mobilisation der HWS – Pech oder
grober Behandlungsfehler
M. Tisch, C. Tisch (Ulm)
- 17.10 Prospektive, randomisierte, Kontrollgruppenstudie einer aktiven myofaszialen
Therapie zur Behandlung von Schnarchen und leichter obstruktiver
Schlafapnoe
P. Schendzielorz, A. Alhejia, D. Bertelsmann, M. Pongratz, R. Marko
T. Müller-Graff, T. Meyer, S. Hackenberg (Würzburg)
- 17.20 Vergleich der muskulären Anspannung der Rückenmuskulatur der Operateure
bei Nutzung von Stativ-Mikroskopen zu Roboticscope mit Sicht und Steuerung
durch Head-Mounted-Display bei Cochlea Implantationen
A. Lakomek, T. Eichler, M. Meyer, B. Höing, S. Lang
D. Arweiler-Harbeck (Essen)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | SCIENTIFIC PROGRAM
DONNERSTAG, 9. MAI | THURSDAY, 9 MAY

16.00–17.30 Session 15
Raum K Klinische Studien in der HNO-Heilkunde
Vorsitz C. Kürten (Essen), O. Guntinas-Lichius (Jena)

16.00 PREHAPS
J. Künzel (Regensburg)

16.09 ELOS
A. Dietz (Leipzig)

16.18 AADTS
M. Mayer (Köln)

16.27 TopROC
C.-J. Busch (Greifswald)

16.36 PIONEER
B. Höing (Essen)

16.45 TOTO
O. Guntinas-Lichius (Jena)

16.54 KORTEBO
S. Plontke (Halle a. d. S.)

17.03 Neck Lock
J. Döscher (Augsburg)

17.12 SiLAPe
B. Weiß (München), F. Ihler (Greifswald)

17.21 SPIRION
A. H. Müller (Gera)

16.00–16.30 Deutsch-Chinesische HNO-Gesellschaft
Raum C Geschäftssitzung
Leitung N. Stasche (Kaiserslautern)

16.30–17.00 AG Ultraschall und Bildgebende Verfahren
Raum C Geschäftssitzung
Leitung N. Mansour (Freiburg i. Br.)

17.30–18.00 AG Olfaktologie/Gustologie
Cube 1 Geschäftssitzung
Leitung B. Landis (Genf/CH)

18.00–19.30 International Session 11
Saal Essen Interdisciplinary Management of Skin Cancer
Chairs W. Golusinski (Poznan/PL), K. Stähr (Essen)



Referat | Keynote Lecture

18.00 Interdisciplinary Management of Skin Cancer
D. Schadendorf (Essen), S. Wiegand (Leipzig)

18.30 Developments in Radiotherapy for Skin Cancer
M. Stuschke (Essen)

18.45 The predictive value of the sentinel lymph node biopsy in malignant melanoma of the head and neck in the Kiel patient collective
L. Lükewille, M. Gonzalez, E. S. Quabius, M. Hoffmann (Kiel)

18.55 T-VEC in the palliative treatment of Mucosal Melanoma
K. Stähr, L. Zimmer, E. Livingstone, C. Pöttgen, S. Mattheis, S. Lang
F. Kaster (Essen)

19.05 Possibilities of displaying the supraorbital and nasal plexus for preoperative flap design in complex nasal reconstruction
H. Sadick, M. Sadick, N. Rotter (Mannheim), T. Henzler (Stuttgart)
S. Janssen (Kaiserslautern)

19.15 The overestimation of squamous cell carcinoma of the salivary glands – a nationwide German population based study
L. Nachtsheim (Köln), F. Oesterling (Bochum), M. Mayer (Köln), A. Stang
H. Kajueter (Bochum), J. P. Klußmann, P. Wolber (Köln)

19.25 Discussion



- 18.00–19.30 International Session 12 – Joint Meeting with the AAO-HNS
Saal Ruhr Artificial Intelligence
Chairs M. Forsting (Essen), R. Huss (Martinsried)
- 18.00 AI-driven Cancer Digital Twins – The Future of Cancer Care?
H. Mehanna (Birmingham/GB)
- 18.15 Real-time AI during Head & Neck Endoscopy and Robotic Surgery – the Way Forward
C. Holsinger (Stanford, CA/US)
- 18.30 Ethics and Epistemology in AI Applications in Otolaryngology
A. Rameau (New York, NY/US)
- 18.45 Precision Head and Neck Oncology Care through Artificial Intelligence
A. M. Bur (Kansas City, KS/US)
- 19.00 Beyond the Bottle – a Fresh Prescription of AI for the Healthcare Industry
M. G. Crowson (Boston, MA/US)
- 19.15 AI4 Medicines – a Concept for Innovative Drug Development
R. Huss (Martinsried)

- 18.00–19.30 Session 16
Cube 1 Innovatives aus dem Gebiet der Olfaktologie und Gustologie
Vorsitz B. Landis (Genf/CH), T. Hummel (Dresden)

- 18.00 Trigeminale Sensitivität der Mundschleimhaut
I. Manzini (Gießen)
- 18.20 Prädiktiver Wert der Riechfunktion bei Glioblastomen
M. Glas (Essen)
- 18.40 Vortrag des Preisträgers der AG Olfaktologie/Gustologie 2023
Taste Function in Patients with Cerebellopontine Angle Masses
D. Daskalou (Genf/CH)
- 18.50 Der Nervus olfactorius als Kanal für die elektrische Stimulation des Salienz-Netzwerks
N. Mayer, T. Hummel (Dresden), I. Croy, M. Geisler, C. Heller
A. Thierfelder (Jena), N. Gunder (Dresden)





- 19.00 Single-cell RNA sequencing of nasal mucosa for molecular and genetic analysis of chemosensory dysfunction in post-COVID patients
K. Piwowarczyk (Poznan/PL), A. Fähnrich, F. Ott, Y. Maluje (Lübeck)
S. Winkelmann, T. Bahmer, W. Lieb, S. Schreiber (Kiel), H. Busch (Lübeck)
M. Weckmann (Lübeck, Borstel), M. Laudien (Kiel)
- 19.10 Schmeckstörungen bei Chemotherapie
L. Stephan (Berlin)
- 18.00–19.30 Session 17
Cube 2 Kopf-Hals-Onkologie – Translationale Onkologie und innovative Chirurgie
Vorsitz C. Bohr (Regensburg), J. P. Klußmann (Köln)
- 18.00 Vortrag des Preisträgers der C01-Stiftung für Exzellenz in der Kopf-Hals-Onkologie 2024
- 18.10 Multimodale Bildgebung von Kopf-Hals-Tumoren im Chorion Allantois Membrane Assay als Basis für die Etablierung neuer onkologischer Therapien
T. Kleitke, L. Eichhorst, F. Kalle, C. Maletzki, A. Danko, T. Lindner, R. Mlynski
D. Strüder (Rostock)
- 18.20 Fluoreszenzbasierte Konfokalmikroskopie in der Schnellschnitt-Diagnostik von Karzinomen im Kopf-Hals Bereich
A. Loth, S. Gretser, R. Winkelmann, P. Stenzel, S. Hartmann, C. Issing
T. Stöver, P. J. Wild (Frankfurt a. M.)
- 18.30 Entwicklung innovativer Therapiekonzepte basierend auf dem metabolischen Profil von Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen
K. Renner, K. Dettmer, S. Decking, Z. Takats, L. Symeou, I. Michaelides
J. Künzel, M. Kreutz, P. Oefner, C. Bohr, I. Ugele (Regensburg)
- 18.40 Charakterisierung von Immunzellinfiltraten in 3D organotypischen Co-Kulturen von Plattenepithelkarzinomen im Kopf-/Hals Bereich
L. Engelmann, A. M. Schmitz, A. B. Dezfouli, T. Weiser, F. Stögbauer
C. C. Hoch, B. Wollenberg (München)
- 18.50 Outcome-Differenzen bei fortgeschrittenem Larynx/Hypopharynxkarzinom-DeLOS-II-Patienten abhängig von HLA-Antigenen und Haplotypen
G. Wichmann, E. Vorobeva, S. Wiegand, A. Dietz, M. Stöhr, V. Zebralla
M. Pirlich, T. Wald (Leipzig)

- 19.00 Immunmodulatorischer Einfluss wundsekret-aktivierter mesenchymaler Stammzellen auf mononukleäre Zellen des peripheren Blutes
H. Moratin, I. Mache, M. Herrmann, T. Meyer, S. Hackenberg, A. Scherzad (Würzburg)
- 19.10 Tissue-resident memory CD8 T cells als prognostischer Marker beim sinusalen Plattenepithelkarzinom
P. Mack, M. Stöth, J. Mannal, T. Meyer, P. Ickrath, S. Hackenberg, A. Scherzad (Würzburg)
- 19.20 CAR-T-Zelltherapie gegen den Immuncheckpoint B7-H3 in patienteneigenen 3D-Modellen von Kopf- und Halskarzinomen (HNC)
K. Scheckenbach, E. Kleinfelder, B. Görg, J. Schmitz, S. Hüskens
M. Hoffmann-Massier (Düsseldorf), H. Hanenberg (Düsseldorf, Essen)
C. Haist, C. Wiek (Düsseldorf)
- 18.00–19.30 **Session 18**
Raum A&B **Grenzen und schwindende Grenzen in der geriatrischen Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde**
Vorsitz G. I. Wenzel (Homburg), K. Stölzel (Hamburg)
- 18.00 Sind neuartige Stimulationsstrategien des Hörsystems für alle Altersklassen passend?
G. I. Wenzel (Homburg)
- 18.15 Schwindel im Alter – kein Synonym für Altersschwindel
A. Schell (Mannheim)
- 18.30 Personalisierung in der Onkologie bei geriatrischen Patienten
M. Christopeit (Hamburg)
- 18.45 Frailty, ein bislang unterschätzter Risikofaktor in der Therapie älterer Patienten mit HNSCC
V. Kunz, G. Wichmann, A. Dietz, S. Wiegand (Leipzig)
- 18.55 Machbarkeit der mikro-vaskulären Rekonstruktion bei multimorbiden Kopf-Hals-Tumorpatienten mit Polypharmazie
S. Almeida-Bedoya, S. Eichhorn, J. Park (Hagen)
- 19.05 Audiologische Verfahren zur Erkennung von cochleärer Synaptopathy und Sprachdiskriminationsstörungen im Alter
M. Knipper, J. Schirmer, S. Wolpert, K. Bader (Tübingen)
S. Verhulst (Ghent/BE), E. Dalhoff, M. Munk, L. Rüttiger (Tübingen)
- 19.15 Langzeitergebnisse der Tinnitusbelastung bei alten Menschen nach Hörrehabilitation mittels Cochlea Implantat
C. Issing, U. Baumann, J. Pantel, T. Stöver (Frankfurt a. M.)

- 18.00–19.30 Session 19
Raum D&E Gilt weiterhin – Das schlechter hörende Ohr zuerst?
Moderation S. Dazert (Bochum)
- 18.00 Rundtischgespräch
D. Arweiler-Harbeck (Essen), S. Preyer (Karlsruhe), K. Rak (Würzburg)
- 18.45 Update zum Management von Innenohrschwanomen einschließlich subtotaler Cochleoektomie und Hörrehabilitation mittels Cochleaimplantat
S. Plontke, L. Wagner, A. Kopsch, G. Götze, D. Vordermark, C. Dietzel
C. Strauss (Halle a. d. S.), L. Fröhlich (Halle a. d. S., Bonn)
P. Caye-Thomasen (Kopenhagen/DK), J. Scheffler, S. Kösling, T. Rahne (Halle a. d. S.)
- 18.55 Wirksamkeit der Ballontuboplastie in Kombination mit einer Tympanoplastik: vorläufige Ergebnisse einer randomisierten, kontrollierten Studie
C. Honeder (Wien/AT; Halle a. d. S.), A. Gey, T. Rahne (Halle a. d. S.)
J. Zirkler (Berlin), J. Reiber, R. Honigmann, A. Wienke (Halle a. d. S.)
S. Plontke (Wien/AT)
- 19.05 Ankopplungsstrategien der Vibrant Soundbridge (VSB) bei fixiertem Trommelfell
M. C. Cuervo Diaz, N. Prenzler, S. Busch, T. Lenarz (Hannover)
- 19.15 Die Cochlea-Implantation (CI) als Option zur Behandlung des Hörverlusts bei vestibulären Schwannomen (VS) – eine Bestandsaufnahme
T. Klenzner, K. Schaumann, T. Prinzen, L. Althaus, S. Volpert, J. Kristin
A. Albrecht, J. Schipper (Düsseldorf)

HERBSTTAGUNG 10.–11. Oktober Berlin 2024

Conventus Herbsttagung
im Kaiserin-Friedrich-Haus
Berlin mit wissenschaftlicher
Unterstützung der ADANO

www.herbsttagung2024.de

- 18.00–19.35 Session 20
Raum F Klinische HNO-Heilkunde
Vorsitz J. Zenk (Augsburg), B. A. Stuck (Marburg)
- 18.00 Scanning of the Phareos
H. Negm (Giza/EG) 
- 18.15 Veränderung der Saisonalität – post-pandemische Trends bei HNO-Infektionen
A. Spörlein, J. Pickert, A. Knopf (Freiburg i. Br.)
- 18.25 Klinische Aspekte von Peritonsillarabszessen und tiefen Halsinfektionen
F. von Meyer, K. Storck (München)
- 18.35 Spondylodiszitis – liegt der Fokus wirklich im HNO-Bereich? – eine retrospektive Studie über 10 Jahre
L. Link, M. Kolster, A. Ernst, P. Mittmann (Berlin)
- 18.45 Ausgedehnte Retro-/parapharyngealabszesse bei Kindern – auch ohne Operation zum Erfolg
V. Ulbrich, L. Sommer, J. Faderl, M. Hupfer, I. Knebel, M. Schapher
M. Traxdorf (Nürnberg)
- 18.55 Evaluation eines teamorientierten Trachealkanülenmanagements durch Langzeitmessungen des Schluckvorgangs
R. Borck, J. Adam, P. Mittmann, A. Ernst, R. Seidl (Berlin)
- 19.05 Wirksamkeit und Sicherheit von Biologika in der Therapie der schweren chronischen Rhinosinusitis mit Polyposis (CRSwNP) – Real-World-Daten
N. Gunder, T. Hummel, M. Cuevas (Dresden)
- 19.15 Freiwilliges Pausieren der Biologika-Einnahme bei chronischer Rhinosinusitis mit Nasenpolypen
K. Geißler, O. Guntinas-Lichius (Jena)
- 19.25 Kriterien für den Wechsel von Biologika bei Patienten mit CRSwNP – eine real life Studie
C. Stihl, H. Frankenberger, R. Wiebringhaus, B. Paul, M. Gröger
F. Haubner (München)

18.00–19.30 Session 21
Raum K Humanitäre Einsätze und HNO-Weiterbildung unter Berücksichtigung der
Bildungssysteme der Gastländer
Vorsitz D. Heinrich (Hamburg), T. Eichhorn (Cottbus)

18.00 The Master of Medicine Program and the ENT Educational
Cooperation between Germany and Rwanda
I. Ncogoza (Kigali/RW)



18.12 ENT in Malawi and the COSECSA program
W. Mulwafu (Blantyre/MW)



18.24 HNO in Kambodscha
S. Häussler (Hamburg)

18.36 HNO-Weiterbildung in Äthiopien
U. Fröschl (Addis Abeba/ET)

18.48 Übergang von Ärzten mit Studienabschluss in Georgien/Russland in das
deutsche Medizinwesen
T. Eichhorn (Cottbus)

19.00 Diskussion

18.00–19.00 CRS-Register – Hintergrund und Stand der Dinge
Raum C Informationssitzung
Vorsitz C. Rudack (Münster), S. Becker (Tübingen)

18.00 Chronische Rhinosinusitis – Epidemiologie und Klinik
M. Laudien (Kiel)

18.20 Registerlandschaft in Deutschland und International
B. Haxel (Villingen-Schwenningen)

18.40 Das Deutsche CRS-Register – Stand der Dinge
S. Becker (Tübingen)

- 08.00–08.55 Graphical Glimpse 9
Saal Essen Rhinologie – Orbita und plastische Chirurgie
Vorsitz K. Stähr, I. Neumann (Essen)
- 08.00 Analyse der Qualität und des Inhalts von Septoplastik-Videos auf YouTube und Validierung des IVORY-Bewertungssystems
S. Shabli, T. Bugra Isik, Y. Kurnaz, A. Wahl, M. Mayer, L. Nachtsheim
J. P. Klußmann, P. Wolber, K. Hansen (Köln)
- 08.10 Orbital cellulitis in a patient 30 years after Caldwell-Luc surgery 
A. Klobalová, Z. Balatková, J. Plzák (Prag/CZ)
- 08.15 Orbitadekompression und Frontalissuspension bei einseitigem Exophthalmus und Ptosis durch Okulomotoriusparese
F. Kaster, I. Neumann, A. Eckstein, S. Lang, S. Mattheis, K. Stähr (Essen)
- 08.20 Die Erdheim-Chester-Erkrankung mit einer seltenen Manifestation in der Orbita
A. Daser, K. Al-Ghazzawi, R. Noppeney, K. Stähr, S. Lang, S. Mattheis, I. Neumann
A. Eckstein (Essen)
- 08.25 Arabic translation, cultural adaptation, and validation of the BDDQ-AS for rhinoplasty patients 
A. Abdelhamid (Kafrelsheikh/EG)
- 08.30 Septumperforationsverschluss – keine ungewollten Änderungen der äußeren Nase
F. Toppe, F. Dröge, S. Lang, S. Mattheis, N. Sadok, K. Stähr (Essen)
- 08.35 Periokuläre Schönheitsstandards und ihre Rolle in der HNO-Heilkunde – eine Darstellung aktueller Trends
S. Pourdas, M. Bloching (Berlin)
- 08.40 Ambulantes vs. stationäres Management von Patienten mit Nasentamponaden im internationalen Vergleich
T. Kummer, G. Mühlmeier, M. Tisch (Ulm)
- 08.45 Eine Überexpression von ACVRL1 in HMEC-1-Endothelzellen hemmt deren Fähigkeit zur Angiogenese
J. R. Rusche, L. Xiang-Tischhauser, M. Bette, B. A. Stuck, U. Bakowsky
U. Geisthoff, R. Mandic (Marburg)
- 08.50 Visusminderung durch orbitale Metastase als Erstsymptom eines metastasierten Prostatakarzinoms
J. Hoffmeyer, A. Radeloff, K. Radeloff (Oldenburg)

- 08.00–08.55 Graphical Glimpse 10
Saal Ruhr Schlafmedizin
Vorsitz W. Hohenhorst (Essen), A. Böttcher (Hamburg)
- 08.00 Obstructive sleep apnea and reduced quality of life of patients
M. Stoykov, M. Milkov, D. Stoykova, S. Baycheva, Z. Terzieva (Varna/BG) 
- 08.05 Schnarchen und Atempausen im Schlaf – Interviewerhebung in einer deutschen Bevölkerungsstichprobe
L. Jansen, S. Shabli, S. J. Sharma, J. P. Klußmann (Köln)
M. Lechner (London/GB)
- 08.10 Über die Nachsorgevarianz von Insomniebelastungen in der Nachsorge von Schlafapnoe-Patienten mit Hypoglossusnervstimulation
A. Steffen (Lübeck), R. Dhanda Patil (Ohio, OH/US), C. Kurz, S. Jeschke
K.-L. Bruchhage, A. Tschunke (Lübeck)
- 08.15 Einfluss des Anteils gemischter/zentraler Apnoen auf die AHI-Reduktion nach Zungenschrittmacherversorgung
F. Meyer, J. F. Clausen, L. Schmitz, A. Böttcher, C. Betz (Hamburg)
- 08.20 Bilaterale Hypoglossusnervstimulation zeigt gutes Therapieansprechen bei lateralem Kollaps auf Oropharynxebene
D. Jira, Z. Zhu, A. Ruck, J. U. Sommer, C. Heiser (München)
- 08.25 Über den Zusammenhang zwischen nichtalkoholischer Steatohepatitis (NASH) und obstruktiver Schlafapnoe (OSA)
A. Böttcher, S. Pischke, C. Betz, L. Schmitz, F. Meyer, J. F. Clausen (Hamburg)
- 08.30 Periodische Bewegungen der Extremitäten bei Patienten mit Verdacht auf Schlafapnoe ohne Komorbiditäten
C. Seifen, J. Pordzik, M. Herrmann, C. Rieger, A.-R. Staufenberg, C. Matthias
H. Gouveris (Mainz)
- 08.35 Über den Stellenwert der bariatrischen Chirurgie in der Langzeitbetreuung von OSA-Patienten mit Hypoglossus-Stimulationstherapie
C. Kurz, K.-L. Bruchhage, D. Wetterauer, S. Jeschke, A. Steffen (Lübeck)
- 08.40 Stellenwert der peripheren arteriellen Tonometrie in der ambulanten schlafmedizinischen Diagnostik einer HNO-Universitätsklinik
S. Münchmeyer, R. Rödel, D. Beutner, T. Dombrowski (Göttingen)
- 08.45 50 Fälle in 2 Jahren – erfolgreiche Implementierung der unilateralen Hypoglossusnerv-Stimulation am Helios Klinikum Krefeld
D. Igharo, J. D. Schultz, J. Funcke, T. Calisan, T. Sokolowsky (Krefeld)

- 08.50 Subgruppenanalyse und Therapiezufriedenheit einer aktiven myofazialen Therapie zur Behandlung von Schnarchen und leichter obstruktiver Schlafapnoe
D. Bertelsmann, M. Pongratz, R. Marko, T. Müller-Graff, S. Hackenberg
P. Schendzielorz (Würzburg)
- 08.00–08.55 Graphical Glimpse 11
Cube 1 Cochlea Implantation 1
Vorsitz S. Arndt (Freiburg i. Br.), I. Seiwert (Halle a. d. S.)
- 08.00 Erste klinische Daten zur roboter-assistierte Elektrodeninsertion bei der Cochlea-Implantation
S. Draut, C. Stihl, F. Schrötmair, J.-M. Hempel, J. Müller (München)
- 08.05 Die Rundfenster-eABR zur intraoperativen Funktionsbestimmung des Nervus cochlearis
J.-C. Lüers, M. Walger (Köln)
- 08.10 Evaluation der klinischen Wertigkeit zweier MRT-Protokolle vor Cochlea-Implantat Operationen
M. Schulze, J. Wulle, A. Kemmling, K. Reimann (Marburg)
- 08.15 Unilaterale Cochlea-Implantat Versorgung bei einseitiger Taubheit und asymmetrischem Hörverlust – eine retrospektive Analyse von Einflussfaktoren auf die postoperative Hörleistung
J. Lingl, J. Lell, F. Böhm, J. Hempe, T. Hoffmann, E. Goldberg-Bockhorn (Ulm)
- 08.20 Stimulationsbedingungen für die elektrisch vestibuläre Ko-Stimulation bei Cochlea-Implantat-Trägern
L. Fröhlich (Bonn), T. Rahne, S. Plontke, L. Löffler, A. Manthey (Halle a. d. S.)
S. Strieth (Bonn)
- 08.25 Zeitlicher Verlauf von ECAP-Slope und Lautheitswahrnehmung bei unterschiedlichen IPG-Werten – eine prospektive Studie an 8 Patient:innen
M. Blümer (Hamburg), K. Schwarz (Innsbruck/AT), A. Elsholz (Hamburg)
A. Schröder (Starnberg), M. Praetorius (Hamburg)
- 08.30 Einfluss des Mikrofondirektionalität-Settings auf das Sprachverstehen im Störgeräusch bei bilateralen CI-Nutzer*innen
T. Wesarg, A. Kothe, K. Wiebe, S. Arndt, A. Aschendorff
M. Haider (Freiburg i. Br.)
- 08.35 Nonverbale Synchronie bei Schwerhörigen und deren Angehörigen
K. Oberländer (Bochum), F. Ramseyer (Bern/CH), M. Brüne
C. Völter (Bochum)

- 08.40 Führt die Cochlea-Implantation zu einer Verbesserung der Arbeitsfähigkeit schwerhöriger Patient:innen?
S. Lailach, J. Martin, P. Stephan, M. Neudert, T. Zahnert (Dresden)
- 08.45 Nutzungsdauer von Cochlea-Implantat-Prozessoren bei einseitig ertaubten Patienten mit unterschiedlicher Ertaubungsdauer
A. Sadeghi Shoreh Delji, T. Weißgerber, T. Stöver, S. Helbig (Frankfurt a. M.)
- 08.50 Einsatz von mHealth-Anwendungen bei der Nachsorge von Cochlea-Implantat-Patienten
A. Büchner, T. Lenarz, S. Kliesch (Hannover)
- 08.00–08.55 Graphical Glimpse 12
Cube 2 Allgemeine HNO-Heilkunde – Versorgungsaspekte und Lehre
Vorsitz A. Neumann (Neuss), M. Teschner (Recklinghausen)
- 08.00 Entwicklung eines Prototypen zur semiautomatischen OP-Berichterstellung
K. Schaumann (Düsseldorf), D. Junger (Reutlingen), L. Althaus, A. Fienhold
T. Prinzen (Düsseldorf), O. Burgert (Reutlingen), T. Klenzner (Düsseldorf)
- 08.05 Fortschritte und Optimierungen bei automatisierten Diagnose- und Behandlungsempfehlungen von HNO-Erkrankungen mit dem neuen Machine Learning-System AURI 2.0
P. Georgiou, S. Eichhorn, A. Y. Kaiyas, J. Park (Hagen)
- 08.10 Fallbasiertes E-Learning in der HNO-Heilkunde – Postpandemisches Relikt oder sinnvolles digitales Lehrmodul?
J. Engert, S. Kaulitz, J. Backhaus, P. Ickrath, A. Scherzad, K. Rak, S. König
S. Hackenberg (Würzburg)
- 08.15 Videounterstützte Untersuchung in der HNO-Lehre
N. Pursche, D. Beutner, T. Dombrowski (Göttingen)
- 08.20 Evaluation der Nutzbarkeit des Moduls der Telemedizin und Videosprechstunde an der HNO-Universitätsklinik Freiburg
K. Gerstacker, A. Knopf, I. Speck (Freiburg i. Br.)
- 08.25 Potenzial und Grenzen digitaler Lehre aus Sicht von Studierenden – ein Update
L. Schmitz, A. Böttcher, S. Häussler, M. Praetorius (Hamburg)
- 08.30 Angst und Ängstlichkeit bei Patienten unter den Bedingungen der COVID-19-Pandemie – Monitoring in einer HNO-Praxis
D. Kleemann, E. Wellhausen, A. Al Dhabi, P. Anselm (Waren)
H. Kleemann (Wien/AT)

- 08.35 Evaluation der Zusammenarbeit zwischen ambulanten Praxen und der Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde des Bundeswehrzentralkrankenhauses Koblenz vor dem Hintergrund der Qualitätsanalyse
M. Major (Koblenz)
- 08.40 HNO meets Sportmedizin – Hörversorgung und Sportverletzungen von gehörlosen deutschen Kaderathleten
J. Kristin (Düsseldorf), K. Lennartz, B. Mester, M. Burggraf (Essen)
K. Schaumann (Düsseldorf)
- 08.45 Digitale Informations- und Kommunikationstechnologien in der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde – Nutzung und Perspektiven aus Patient/-innensicht in Deutschland
M. Holderried (Hohenheim), A. Höper (Berlin)
L. Stauß (Tübingen, Hohenheim), F. Holderried, A. Herrmann-Werner
F. Bärhold, S. Becker (Tübingen)
- 08.50 Vergleich von enoralen Aufnahmen durch Nutzung verschiedener Kamerasysteme
S. M. van Bonn-Ytrehus, K. Kublun, R. Mlynski, T. Schuldt (Rostock)
- 08.00–08.50 **Graphical Glimpse 13**
Raum A&B **Cochlea Implantation 2**
Vorsitz F. Ihler (Greifswald), S. Euteneuer (Heidelberg)
- 08.00 Ist die Messung der Insertionskräfte bei konventionellen CI-Operationen möglich?
E.-N. Artukarlan, R. Salcher, T. Lenarz, T. Rau, G. Böttcher-Rebmann (Hannover)
- 08.05 Postoperativer Schwindel nach Cochlea-Implantat-OP – Kann er durch Luft verursacht sein?
T. F. Jakob, A. Aschendorff, S. Arndt, A.-K. Rauch, M. C. Ketterer (Freiburg i. Br.)
- 08.10 Überprüfung der Behandlungsrichtlinien – Ist eine Verbesserung der Einsilberdiskrimination um 20% postoperativ nach Cochlea Implantation regelhaft zu erwarten?
M. Eder, T. Eichler, B. Williges, D. Arweiler-Harbeck (Essen)
- 08.15 MRT-generierte Stimulation des Labyrinths nach CI-Versorgung – Eine seltene Komplikation?
N. Moermans, I. Todt, R. Kim (Bielefeld)
- 08.20 Reduktion sprachgetriggelter rechts lateralisierter Kortexaktivität nach Cochlea Implantation bei prälingual Gehörlosen Probanden
B. Kropf (Essen, Heidelberg), K. Steinmetzger (Heidelberg, Berlin)
A. Rupp (Heidelberg)

- 08.25 Die Rolle der intraoperativen Electrocochleographie bei Cochlea-Implantationen – eine Analyse von Patienten ohne Restgehör
G. Bornemann, D. Arweiler-Harbeck, M. Meyer, T. Eichler, B. Williges, S. Lang B. Höing (Essen)
- 08.30 Einfluss der Ertaubungsdauer nach Hörsturz auf das Hörergebnis mit einem Cochlea-Implantat
R. Sönnichsen, J. Hoffmeyer, R. Ollermann, R. Böske, A. Radeloff (Oldenburg)
- 08.35 Das Trageverhalten von einseitig ertaubten Jugendlichen mit einem Cochlea-Implantat im Erwachsenenalter
U. Rost, T. Lenarz, A. Illg (Hannover)
- 08.40 Perilymph-Diagnostik – Möglichkeiten hochsensitiver Analysemethoden für kleinvolumige Proben
H. Schmitt, A. Pich, A. Warnecke, C. Falk (Hannover), K. Hiller T. More (Braunschweig), C. Blume, M. Durisin, T. Lenarz, V. Scheper (Hannover)
- 08.45 Prognose des postoperativen Sprachverstehens bei Patienten mit CI-Versorgung durch die Vermessung des Nervus cochlearis
L. Zhang, R. Brenzel, F. Schmidt, K. Ehrt, D. Cantre, W. Großmann R. Mlynski (Rostock)
- 08.00–08.50 Graphical Glimpse 14
Raum D&E Cochlea Implantation 3
Vorsitz S. Helbig (Frankfurt a. M.), A. Aschendorff (Freiburg i. Br.)
- 08.00 Magnetdislokationsrisiko aktueller Cochlea-Implantat-Modelle während Magnetresonanztomografie – Ist ein Umdenken erforderlich?
S. Helbig, N. Amthauer, A. Loth, T. Stöver (Frankfurt a. M.)
- 08.05 Cochlear Coverage – Auswirkung der Insertionstiefe von flexiblen Elektroden auf das Hörergebnis und chirurgische Komplikationen
T. Müller-Graff, B. Spahn, J. Völker, A. Kurz, S. Hackenberg, K. Rak (Würzburg)
- 08.10 Erhöhte Kognition bei jüngeren Patienten durch mehr Lebensqualität nach Cochlea Implantation
J. Zuberbier, H. Gärtner, H. Olze (Berlin)
- 08.15 Auswirkung einer Cochlea Implantation auf die subjektive Höranstrengung bei Patienten mit Single-sided deafness (SSD)
J. P. Thomas (Dortmund), S. Dazert, C. Völter (Bochum)

- 08.20 Response-Shift bei Cochlea-Implantat-Trägern – eine Then-Test Studie
I. T. Brill (Bochum), S. M. Brill (Starnberg), T. Stark (München)
- 08.25 Hören nach dem Sturz – Ergebnisse der Hörrehabilitation durch eine Cochlea
Implantation nach Felsenbeinfraktur
A. Levi, T. Stöver, S. Helbig (Frankfurt a. M.)
- 08.30 Zeitliche Unterschiede bei der Stimulation von Hörgerät und Cochlea-Implantat
bei bimodaler Versorgung – Auswirkungen auf Schalllokalisation und
Sprachverstehen im Störgeräusch
S. Zirn (Offenburg), F.-U. Müller, S. Roth (Offenburg, Garching)
J. Angermeier (Offenburg), W. Hemmert (Garching)
- 08.35 Auswirkungen der Cochlea Implantat-Versorgung auf das Sprachverstehen
und die Lebensqualität im hohen Lebensalter
J. Hempe, C. Schwamborn, J. Lingl, H. Schuster, T. Hoffmann
E. Goldberg-Bockhorn (Ulm)
- 08.40 Überprüfung der phonologischen Bewusstheit bei erwachsenen CI-Trägern
L. Weber, K. Oberländer (Bochum), J. Shephard (Innsbruck/AT), C. Völter (Bochum)
- 08.45 Binaural-bimodale Stimulation degradiert die neuronale Verarbeitung
interaauraler Zeitdifferenzen
M. Vollmer, M. Berents, A. Schulz, F. W. Ohl (Magdeburg)
- 08.00–08.50 Graphical Glimpse 15
Raum F Rhinologie – Nasennebenhöhle und Schädelbasis 1
Vorsitz S. Becker (Tübingen), A. G. Beule (Münster)
- 08.00 Vorstellung des Postoperative Sinus Computertomography (POSC)-Score zur
Beurteilung der Siebbeinregion bei Rezidiv einer chronisch polypösen
Rhinosinusitis (CRSWP) nach vorangegangenen NNH-Operationen
T. Veleva, R. Parllangaj (Hagen)
- 08.05 CRSWNP und Dupilumab – Real-World Daten nach über 2 Jahren klinischer
Anwendung
K. D. Sakmen, M. Leinung, T. Stöver, A. Loth (Frankfurt a. M.)
- 08.10 NSAID-ERD und Krankheitslast bei Patienten mit chronischer Rhinosinusitis mit
Nasenpolypen im globalen Register AROMA
A. G. Beule (Münster, Greifswald), M. Desrosiers (Montreal/CA)
T. M. Laidlaw (Boston, MA/US), A. A. White (San Diego, CA/US)
E. De Corso (Rom/IT)

- 08.15 Einfluss der Typ-2 Entzündung auf die sinugene und allgemeine Lebensqualität bei primärer diffusen chronischen Rhinosinuitis
E. Rheindorf, L. Kamp, U. Gohman, S. Kanabey, S. Dazert (Straelen)
J. Park (Witten), K. van Ackeren (Marburg), S. Volkenstein (Minden)
S. Bogaert (Straelen)
- 08.20 Erblindung durch Apex orbitae Syndrom unklarer inflammatorischer Genese nach FESS
L. Pechtold, Z. Zhu, B. Wollenberg (München)
- 08.25 Fallpräsentation eines Patienten mit einer schweren Nasalen Polyposis: Einsatz einer primären Biologikatherapie ohne vorherige NNH-Operation
I. Hayn, U. Förster-Ruhrmann, H. Olze (Berlin)
- 08.30 Does nasal airway volume associated with increased risk of orbital complications with acute sinusitis?
D. Tutuncu Yavuz, M. Ece, O. Öztürk, S. Turgut (Istanbul/TR) 
- 08.35 Dupilumab-Therapie bei chronischer Rhinosinuitis mit Nasenpolypen (cRSwNP) in der Schwangerschaft
J. Vossen, A. Neumann (Neuss)
- 08.40 Einfluss des CRS-Endotyps auf die asthmabedingte Lebensqualität
O. Marzouk, S. Dazert, E. Rheindorf, U. Abbas Gohman, H. Lukasik (Bochum)
J. Park (Hagen), S. Volkenstein (Minden), K. van Ackeren (Marburg)
S. Bogaert (Bochum)
- 08.45 Objektive Olfaktometrie bei coronainduzierter Hyposmie
M. R. W. Stolz-Fink, K. J. Lorenz, S. Schmidt, J. M. Nebel (Koblenz)



Folgen Sie der
@DGHNOKHC
auf Social Media!

© Production Herbig, Olena | AdobeStock

09.00–10.30 International Session 13
Saal Essen Pediatric Otorhinolaryngology
Chairs D. Reinhardt (Essen), K. Kazahaya (Philadelphia, PA/US)



09.00 Referat | Keynote Lecture
Pediatric Rhinology
H. Hebestreit, S. Hackenberg (Würzburg)

09.30 Tongue Base Coblation in Pediatric Obstructive Sleep Apnea
V. Couloigner (Paris/FR)

09.45 Thyroid Surgery in Children and Adolescents
K. Kazahaya (Philadelphia, PA/US)

10.00 Resection of dorsal septal parts and stents in the surgical repair of congenital
Choanal Atresia – Status quo in Germany
M.-S. Yılmaz Topçuoğlu (Heidelberg), A. Hammitsch-Mayer (Berlin)
P. K. Plinkert, I. Baumann (Heidelberg)

10.10 Cochlea Implantation in inner ear malformations – complications and
Reimplantation-rate
R. Di Micco, M. Schürzig, A. Illg, A. Lesinski-Schiedat (Hannover)
L. Sennaroglu (Ankara/TR), T. Lenarz (Hannover)

10.20 Outcome of Myringoplasty in children with tympanic Membrane Perforation:
a retrospective data analysis
H. Schuster, J. Hempe, C. Schwamborn, A.-K. Rohlfs, T. Hoffmann
E. Goldberg-Bockhorn (Ulm)

09.00–10.30 International Session 14 – Joint Meeting with the AAO-HNS
Saal Ruhr Sleep Apnea – Current Trends in Alternative to CPAP
Treatments for OSA



Chairs B. A. Stuck (Marburg), C. Schöbel (Essen)



09.00 Current Trends in Treatment of Obstructive Sleep Apnea
M. Suurna (Miami, FL/US)

09.15 Hypoglossal Nerve Stimulation Advanced Patient Selection & Predictors of
Therapy Response
R. Soose (Pittsburgh, PA/US)

09.30 Palate Surgery as Adjunctive Therapy for Hypoglossal Nerve Stimulation
M. Durr (San Francisco, CA/US)

09.45 Mitigations of Complications in Hypoglossal Nerve Stimulation
R. Nord (Richmond, VA/US)

10.00 Ansa Cervicalis Stimulation Evolving Treatment for OSA
D. Kent (Nashville, TN/US)

10.15 Medications for Treatment of Obstructive Sleep Apnea
K. Yaremchuk (Detroit, MI/US)

09.00–10.30 International Session 15

Cube 1 Cochlea Implant 1 – True Innovations in Auditory Implants?
Suggestions for Further Improvement in Speech Understanding

Chairs T. Lenarz (Hannover), S. O’Leary (Melbourne/AU)



09.00 Dendrite Regeneration with Neurotrophins
S. O’Leary (Melbourne/AU)

09.15 Optogenetic Stimulation
C. Wrobel (Göttingen)

09.30 Auditory Nerve Implant
H. H. Lim (Minneapolis, MT/US)

09.45 Magnetic Stimulation
D. J. Lee (Boston, MA/US)

10.00 Cochlear Imaging
N. Verhaert (Leuven/BE)

10.15 Round Table Discussion

09.00–10.30 Session 22

Cube 2 Molekulares Tumorboard

Moderation B. Wollenberg (München), J. Hess (Heidelberg)

09.00 Räumlich aufgelöste ~omic Methoden – Aufbruch in eine neue Ära
der Forschung
K. Steiger (München)



09.20 Künstliches Intelligenz als Alternative zur p16 Immunhistologie beim
Oropharynxkarzinom
C. Kopp (Köln)

- 09.40 Liquid biopsies in clinical trial design and implementation: opportunities and obstacles
S. S. Lueong (Essen) 
- 10.00 Künstliche Intelligenz für Biomarker in der Pathologie
P. Schöffler (München)
- 10.20 Nutzung Künstlicher Intelligenz zur automatisierten Analyse flüssigkeitsbasierter Bürstenabstriche – Entwicklung eines Screening Tools für Kopf-Hals-Tumoren basierend auf Deep Learning Algorithmen
J. Helfrich, J. P. Kühn, M. Wagner, D. Hecker, B. Schick, J. Lohscheller
M. Linxweiler (Homburg)
- 09.00–10.30 **Session 23**
Raum A&B **Crossing Borders – Interdisziplinäre Therapie des Schilddrüsenmalignoms: leitlinienbasierte operative und nichtoperative Perspektiven**
- Vorsitz M. Sievert (Erlangen), R. Stumpf (Aue)
- 09.00 Komplikationsmanagement bei der operativen Therapie der Schilddrüsenmalignome
R. Stumpf (Aue)
- 09.15 Vorstellung und Diskussion der neuen Leitlinie zur Therapie der Schilddrüsenmalignome
A. Bockisch (Essen)
- 09.30 Medikamentöse Therapieoptionen bei differenzierten und nicht differenzierten Schilddrüsenmalignomen
C. Dierks (Halle a. d. S.)
- 09.45 Chirurgie des anaplastischen Schilddrüsenkarzinoms
K. Mantsopoulos (Erlangen)
- 10.00 Fallserie von 17 Patienten mit verschiedenen Schilddrüsenkarzinomentitäten und dem Einsatz von Tyrosinkinaseinhibitoren – praktische Erfahrungen mit gezielter und nicht gezielter-Tyrosinkinase-Hemmung
D. Gaertner, J. F. Clausen, A. Böttcher, C. Betz, H. Zech (Hamburg)
- 10.10 Malignome in medianen Halszysten
V. Thimsen, S. Müller, A. Agaimy, K. Mantsopoulos, H. Iro, M. Sievert (Erlangen)
- 10.20 Diskussion

- 09.00–10.30 Session 24 – Sitzung der JungeHNO
Raum D&E Crossing Borders – ein Blick auf die HNO-Weiterbildung
der DACH-Länder
Vorsitz J. F. Clausen (Hamburg), L. Holtmann (München)
- 09.00 Crossing Borders – ein Blick auf die HNO-Weiterbildung der DACH-Länder
T. Schulz (Freiburg i. Br.), P. Ponderfer-Schäfer (Graz/AT), S. Sheppard (Bern/CH)
- 09.45 Evaluation verschiedener Modelle für das Training ultraschallgesteuerter
Interventionen
W. Behr, U. Geisthoff, B. A. Stuck, S. Klein (Marburg)
- 09.55 Verbesserung der Genauigkeit von Lumbalpunktionen mithilfe
vibroakustischer Exzitationen
G. Gschwend (Ulm), A. Illanes (Magdeburg), N. Esmaeili (Magdeburg, Gießen)
T. Sühn, M. Spiller, A. Boese (Magdeburg), P. Fuentealba (Valdavia/CL)
T. Hoffmann, P. J. Schuler (Ulm)
- 10.05 Curriculum Trachealkanülenmanagement (TKM) in der Dysphagitherapie
U. Frank (Potsdam), C. Ledl (Bad Aibling), S. Graf (Innsbruck/AT)
R. Dziewas (Osnabrück)
- 10.15 PreparedEPA – App – Spielerisches Tool oder eine echte Verbesserung? – erste
Erfahrungen aus dem klinischen Alltag
M. Brandt (Regensburg), M. Neudert (Dresden), A. Marty (Zürich/CH), C. Bohr
V. Vielsmeier (Regensburg)
- 10.25 Diskussion
- 09.00–10.30 Session 25
Raum F Crossing Borders in der Psychosomatik
Vorsitz B. Mazurek (Berlin), A. Marek (Bochum)
- 09.00 Schwindel – Wechselwirkung somatischer und psychischer Faktoren
J. Długaiczek (Zürich/CH)
- 09.15 Stimme und Schlucken – ein modernes Profil alter Organsysteme
A. Marek (Bochum)
- 09.30 Glück – Ein flüchtiges Seelenkonstrukt? – neurobiologische Erkenntnisse – Und
was hat die HNO-Heilkunde damit zu tun?
C. Dobel (Jena)

- 09.45 Schwerhörigkeit und Einsamkeit sowie Depression – Ergebnisse aus der Gutenberg Gesundheitsstudie (GHS)
J. Döge, B. Hackenberg, K. O’Brien, M. E. Beutel, J. Chalabi, P. Wild
C. Matthias, K. Bahr-Hamm (Mainz)
- 09.55 App-basierte kognitive Verhaltenstherapie zur Behandlung von chronischem Tinnitus
U. Walter (Duisburg)
- 10.05 Effektivität präoperativer prozeduraler Patientenaufklärung zur Stress- und Angstbewältigung – eine wegweisende randomisierte kontrollierte Studie
R. Assaf, C.-J. Busch, T. Brzoska, M. Vollmer, B. Buchhold (Greifswald)
- 10.15 Hyperakusis Fragebogen (Mini-HQ9), ein valides Kurz-Tool für den klinischen Einsatz
G. Goebel (Prien am Chiemsee), A. Berthold (Bad Arolsen), D. Lehr (Marburg)
U. Floetzing (Prien am Chiemsee), J. Graul (Bad Bramstedt), J. Schöffel
S. Günther, S. Koch, U. Stattrop (Prien am Chiemsee)
B. Kröner-Herwig (Göttingen), U. Voderholzer (Prien am Chiemsee)

09.00–09.30 AG Geriatrische HNO-Heilkunde (GerHNO)
Raum C Geschäftssitzung
Leitung K. Stölzel (Hamburg)

10.00–10.30 AGru HNO-Begutachtung
Raum C Geschäftssitzung
Leitung E. Meister (Leipzig)

10.30–11.00 AGru Psychosomatik in der HNO-Heilkunde
Raum F Geschäftssitzung
Leitung B. Mazurek (Berlin)

11.15–11.45 International Session 16
Saal Essen Wullstein Lecture
Chair S. Lang (Essen), T. Stöver (Frankfurt a. M.)



Management of Anterior Skull Base Malignancies – Past, Present, Future
P. Nicolai (Padova/IT)



- 11.45–12.45 International Session 17
Saal Essen Tumor Board – Skull Base Malignancies
Moderation H. Skinner (Pittsburgh, PA/US), P. Nicolai (Padova/IT)
- Tumor Board and Case Discussions
V. Rampinelli (Brescia/IT), H. Skinner (Pittsburgh, PA/US)
S. Mattheis (Essen), M. Bernal-Sprekelsen (Barcelona/ES)
- 11.15–12.45 Session 26
Saal Ruhr Crossing Borders – Herausforderungen an der Schnittstelle von Hör- und Gleichgewichtssystem
Vorsitz T. Rahne (Halle a. d. S.), H. Löwenheim (Tübingen)
- 11.15 Komplexe funktionelle Diagnostik Hör- und Gleichgewichtsdagnostik bei Vestibularisschwannomen
J. Długaiczek (Zürich/CH), C. Arnoldner (Wien/AT)
- 11.30 Interdisziplinäre Hör- und Gleichgewichtsdagnostik bei Kindern mit komplexen Fehlbildungen
A. Schell (Mannheim)
- 11.45 Diagnostik synchroner Hör- und Gleichgewichtsveränderungen im Alter
T. Rader (München)
- 12.00 Erste Einblicke zum Therapieansprechen bei Morbus Menière aus der SEMM-Studie – eine multizentrische prospektive Registerstudie
J. Spiegel, L. Schuller (München), L. Gickel (Greifswald), B. Weiß (München)
V. Dahm (Wien/AT), G. Götze (Halle a. d. S.), M. Canis (München)
F. Ihler (Greifswald)
- 12.10 Wirksamkeit einer DiGA bei der Behandlung von vestibulärem Schwindel: erste Ergebnisse einer Randomisierten Klinischen Studie
M. Wirth (München), U. Heller (Tübingen), A. Ruck, F. von Meyer
B. Wollenberg (München), H. Löwenheim, S. Wolpert (Tübingen)
- 12.20 Kinetose beim Gleitschirmpassagierflug – eine Feldstudie
K. Stelter (Rosenheim)
- 12.30 Querschnittsanalyse von Risikofaktoren für subjektive Hör- und Gleichgewichtsstörungen aus einer bevölkerungsbezogenen Studie
F. Ihler, T. Ittermann, O. Dziemba, R. Altindal, T. Brzoska, H. Völzke
C.-J. Busch (Greifswald)

- 11.15–12.45 Session 27
Cube 2 Pros und Cons in der präoperativen Diagnostik von Speicheldrüsentumoren
Vorsitz A. Knopf (Freiburg i. Br.), K. Mantsopoulos (Erlangen)
- 11.15 Bildgebende Verfahren – US – MRT
J. Zenk (Augsburg)
- 11.30 Der Stellenwert der Feinnadelpunktion in der präoperativen Diagnostik von Speicheldrüsentumoren
M. Mayer (Köln)
- 11.45 Grobnadelbiopsie
J. Künzel (Regensburg)
- 12.00 Schnellschnitt
K. Mantsopoulos (Erlangen)
- 12.15 Befundergebnis – maligner Parotistumor nach Extrakapsulärer Dissektion
L. Huber, S. Daas, R. Thölken, J. Zenk (Augsburg)
- 12.25 Deskriptive Analyse Feinnadelpunktionszytologie der großen Speicheldrüsen im Kopf-Hals-Bereich
M. M. Alfarra, M. Mayer, J. P. Klußmann, M. Engels, P. Wolber, L. Nachtsheim S. Shabli (Köln)
- 12.35 Eine prospektive Beobachtungsstudie zur Bewertung der multispektralen optoakustischen Tomographie bei pleomorphen Adenomen und Warthin-Tumoren in vivo
M. Kouka (Jena), M. Waldner (Erlangen), O. Guntinas-Lichius (Jena)
- 11.15–12.45 Session 28
Raum A&B Crossing Borders – Ist bei der Endoskophygiene die Grenze der Sinnhaftigkeit überschritten?
Vorsitz B. Olzowy (Landsberg a. Lech), C. Betz (Hamburg)
- 11.15 Endoskophygiene – rechtliche Grundlagen
C. Betz (Hamburg)
- 11.20 Versorgungsforschung – DIFA-Studie zur Frühdiagnostik von Kopf-Hals-Karzinomen mittels Lupenlaryngoskopie?
B. Olzowy (Landsberg a. Lech)
- 11.25 UV-Licht basierte Aufbereitung in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde – Implementierung und Umsetzung einer neuen Desinfektionsmethode für HNO-Endoskope
S. A. Rudhart (Bonn)

- 11.30 Hygienerisiken durch HNO-Endoskope
W. Popp (Dortmund)
- 11.35 Rundtisch/Diskussion
B. Olzowy (Landsberg a. Lech), C. Betz (Hamburg), S. A. Rudhart (Bonn)
W. Popp (Dortmund)
- 12.15 Erste vergleichende Untersuchungen der bakteriellen Flora der Eustachischen Röhre
S. Rettschlag, U. Raschke, R. Mlynski (Rostock)
- 12.25 Bizentrische Analyse des mikrobiologischen Spektrums und der chirurgischen
Therapie von Abszessen der Glandula parotidea – eine retrospektive Studie
J. Esser, L. Nachtshiem, S. Walker, S. Shabli (Köln), A. Lechner
M. Canis (München), J. P. Klußmann, P. Wolber, M. Mayer (Köln)
- 12.35 Behandlung der chronischen Mittelohrentzündung einschließlich
Wiederherstellung des Gehörs und mikrobiellem Mismatch
A. Leichtle, S. Graspeuntner, D. Hollfelder, K.-L. Bruchhage (Lübeck)
- 11.15–12.45 Industriesymposien 8–9 (siehe S. 150)
- 11.45–12.15 AG Schlafmedizin
Raum C Geschäftssitzung
Vorsitz J. U. Sommer (Bad Aibling)
- 12.15–12.45 AGru Lehren und Prüfen in der HNO-Heilkunde
Raum C Geschäftssitzung
Vorsitz C. Offergeld (Freiburg i. Br.)
- 12.45–13.00 AG Infektiologie & Hygiene
Raum A&B Geschäftssitzung
Vorsitz B. Olzowy (Landsberg a. Lech)
- 12.45–13.45 Deutscher Berufsverband der Hals-Nasen-Ohrenärzte e.V., Neumünster:
Raum C Informations- und Fragestunde
Leitung J. Löhler (Bad Bramstedt)
- 13.45–15.15 Session 29
Saal Essen Interdisziplinäres Tumorboard – Falldemonstrationen
von Kopf-Hals-Tumoren
Moderation A. Dietz (Leipzig)
Teilnehmer S. Tribius (Hamburg), S. Remmert (Duisburg), S. Lang (Essen)
M. Heiland (Berlin), M. Binder (Basel/CH)



13.45–15.15 International Session 18
Saal Ruhr Interdisciplinary Management of Orbital Diseases
Chairs P. Nicolai (Padova/IT), S. Mattheis (Essen)



Referat | Keynote Lecture

13.45 Interdisciplinary Management of Orbital Diseases
A. Eckstein (Essen), H.-J. Welkoborsky (Hannover)

14.15 Surgical Management of Grave's Orbitopathy – History and Update of a Collaborative Work
C. Rumeau (Nancy/FR)

14.30 From Bench to Bedside and Back – Translational Research in Graves Orbitopathy
A. Daser (Essen)

14.45 Endonasal endoscopic anatomy of superior orbital fissure – anatomic study
A. F. Kürüm, H. Başak, S. Beton, A. Cömert, C. Meço (Ankara/TR)

14.55 Comparison of flap and flapless method in patients used with endonasal Dacryocystorinostomy (DSR)
E. Yıldız, S. Kuzu, Ö. Eroğul (Afyonkarahisar/TR)

15.05 The aim of this success is to discuss the studies of endonasal optic nerve decompression performed for different purposes, especially treatment approaches in traumatic optic neuropathy
R. A. Oksuz, T. Akyüz, H. Başak, S. Beton, H. Atilla, C. Meço
İ. Yorulmaz (Ankara/TR)

13.45–15.15 International Session 19 – Joint Meeting with the RSE
Cube 1 Touch-ups in Rhinoplasty
Chairs W. Heppt (Karlsruhe), S. Paun (London/GB)



13.45 Different Ways to Improve Rhinoplasty Results – an Overview
W. Heppt (Karlsruhe)

14.00 Surgical Touch-ups
V. Zholtikov (St. Petersburg/RU)

14.15 Filler and Other Adjunctive Treatments
S. Paun (London/GB)

14.30 PRF, Fat and Cartilage Transplants
M. Kovacevic (Hamburg)

- 14.45 Round Table Discussion
13.45–15.15 Wie Digitalisierung das Medical Management verändert
Cube 2 Informationssitzung mit Unterstützung der Evonik Industries AG
Moderation J. A. Werner (Essen)
- Rundtischgespräch
M.-L. Bruckert (IQONIC.AI), H. Hahn (Evonik Industries AG)
R. Huss (Martinsried), S. Fahimi-Weber (Essen)
- 13.45–14.45 Session 30
Raum A&B Breaking News – Erste erfolgreiche Gentherapie bei angeborener
Innenohrschwerhörigkeit
Moderation T. Zahnert (Dresden), D. Beutner (Göttingen)
- 13.45 Gentherapie bei OTOF-abhängiger Taubheit – molekularbiologische Grundlagen
E. Reisinger (Tübingen)
- 14.05 Gentherapie bei OTOF-abhängiger Taubheit – klinische Ergebnisse und Ausblick
N. Strenzke (Göttingen)
- 14.25 Fragen und Diskussion
- 14.45–15.15 DFG-Nachwuchsakademie
Raum A&B Informationssitzung
Vorsitz O. Guntinas-Lichius (Jena)
- 13.45–15.15 Session 31
Raum D&E Kontroverses und Bewährtes in der Therapie der Speicheldrüsenerkrankungen
Vorsitz K. Mantsopoulos (Erlangen), N. Abrams (Hamm)
- 13.45 Reduzierung der chirurgischen Invasivität bei Speicheldrüsentumoren
K. Mantsopoulos (Erlangen)
- 14.00 Bedeutung der Wunddrainage und der stationären Behandlung bei
Operationen von Speicheldrüsentumoren
M. Grosheva (Köln)
- 14.15 Das Tumormikromilieu bei Speicheldrüsenkarzinomen als Grundlage für neue
Therapiekonzepte
M. Meyer (Essen)
- 14.30 Prävalenz therapeutisch relevanter, molekularer Alterationen in Speicheldrüsenkarzi-
nomen – Studie zu zielgerichteten Therapieoptionen für eine hochmaligne Tumorentität
M. Linxweiler, S. Körner, F. L. Braun, M. Knebel, L. Brust, S. Wemmert
M. Wagner, G. G. Klamminger, B. Schick, J. P. Kühn (Homburg)

- 14.40 Die „Bare Area“ bei pleomorphen Adenomen – eine histopathologische Untersuchung bei verschiedenen Operationsverfahren
S. Daas, R. Thölken, J. Döscher, J. Zenk (Augsburg)
- 14.50 Die Entwicklung eines Raman Spektroskopie-basierten Workflows zur Identifikation von Speicheldrüsentumorgewebe und die Diskussion der Hürden der Translation von spektroskopischen Verfahren
T. Meyer, E. Gerhard-Hartman, L. Haug (Würzburg), M. Knoblich, M. Bassler
M. Brecht (Reutlingen), M. Stöth, M. Goncalves, A. Scherzad, S. Hackenberg (Würzburg)
- 15.00 Etablierung Patienten-abgeleiteter Modelle (PDX) von Kopf-Hals-Tumoren im Chorion-Allantois-Membrane Assay (CAM-Assay)
L. Eichhorst, T. Kleitke, F. Kalle, C. Maletzki, A.-S. Becker, A. Zimpfer
R. Mlynski, D. Strüder (Rostock)
- 15.10 Diskussion
- 13.45–15.20 **Session 32**
Raum F **Nasennebenhöhlenchirurgie und plastische Chirurgie**
Vorsitz N. Rotter (Mannheim), J. J.-H. Park (Hagen)
- 13.45 Far Lateral Frontal Sinus Surgery – Expanding the Endoscopic Limits 
C. Meço (Ankara/TR)
- 14.00 Vortrag des Preisträgers der Stiftung Rhinologie und Plastische-Kopf-Hals-Chirurgie (Rettinger-Preis der RhiPla-Stiftung) 2024
- 14.10 Evaluation of pre-intraoperative findings and surgical outcomes 
in patients with Sinonasal Mucormycosis
S. M. A. Dal (Ankara/TR), A. M. N. Aghaoghali (Bursa/TR), H. Başak, S. Beton
C. Meço (Ankara/TR)
- 14.20 Analyse der Nasenatmung in verschiedenen Aktivitätsphasen bei Erwachsenen mit und ohne Nasenatmungsbehinderung mittels synchroner 24h-Langzeitrhinometrie und 24h-Polygraphie
I. Nierkamp, C. M. Plenge, C. Rudack, A. G. Beule (Münster)
- 14.30 Verbesserung der krankheitsspezifischen Lebensqualität bei kombinierter Septorhinoplastik und FESS
R. Hohenberger (Heidelberg), F. Riedel (Mannheim), B. M. Lippert (Heilbronn)
O. C. Bulut (Mannheim)
- 14.40 Septal Splinting bei komplexen Septen unter Verwendung eines modifizierten Titanimplantats
C. Beyer, W. Wagner (München)

- 14.50 Präoperative Faktoren für die Verbesserung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität nach Septorhinoplastik
G. Kühl, I. Baumann, R. Hohenberger (Heidelberg)
- 15.00 Patientenzufriedenheit nach geschlossener Reposition von Nasenbeinfrakturen und anschließender Septorhinoplastik
M. Yassin, M. Ibrahim, A. Ilie, C. Pfeiffer, A. Kilgus, C. Riemann, L.-U. Scholtz
I. Todt (Bielefeld)
- 15.10 Diagnostik, Einteilung und Therapie der Hidden Helix
R. Siegert (Recklinghausen)
- 13.45–14.15 AG Pädiatrische HNO-Heilkunde (PädHNO)
Raum C Geschäftssitzung
Leitung C. Sittel (Stuttgart)
- 14.15–14.45 Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Acrum (CORLAS)
Raum C Geschäftssitzung
Leitung B. Wollenberg (München)
- 14.45–15.15 Deutsch-Französische HNO-Gesellschaft
Raum C Geschäftssitzung
Leitung A. Boehm (Leipzig), J. P. Klußmann (Köln)
- 15.45–17.05 International Session 20
Saal Essen Translational Head and Neck Cancer Research
Chairs S. Lang, S. Brandau (Essen)
- 15.45 Tumor-Derived Exosomes as Biomarkers in HNC and as a Major Reprogramming Mechanism in Cancer
T. Whiteside (Pittsburgh, PA/US)
- 16.05 Crossing the Border from Lab Bench to Patient – Bringing New Drugs to the Clinic
R. Brakenhoff (Amsterdam/NL)
- 16.25 Understanding and Targeting Antigens in HNSCC for T cell Attack
C. Ottensmeier (Liverpool/GB)
- 16.45 Single-cell RNAseq and its Applications to Translational Head and Neck Cancer Research
A. R. Cillo (Pittsburgh, PA/US)





15.45–17.15 International Session 21
Saal Ruhr Interdisciplinary Management of Vascular Anomalies
Chairs U. Geithoff (Marburg), S. Wiegand (Leipzig)

Referat | Keynote Lecture

15.45 Interdisciplinary Management of Vascular Anomalies in the Head and Neck
I. Wanke (Zürich/CH), S. Mattheis (Essen)

16.15 Clinical and Translational Insights into HHT
F. Dröge (Essen)

16.30 Tourniquet-Test – An additional diagnostic tool in diagnosis of hereditary
haemorrhagic telangiectasia?
M. C. Schlepner, H. Boehm, L. Boosfeld, J. Garvert, C. Kaiser, A. Lakomek
N. Sadok, F. Toppe, N. Voß, S. Lang (Essen), U. Geithoff (Marburg)
F. Dröge (Essen)

16.40 Lymphatic malformations of the head and neck region – a retrospective
analysis over 10 years
M. von Witzleben, T. Hoffmann, F. Sommer, A. von Witzleben (Ulm)

16.50 Treatment options for vascular malformations – a review after 7 years of
experience at the West German center for vascular malformations UME
M. Buschmeier (Essen), O. Kanaan (Münster), Y. Li, C. Deuschl, S. Lang
S. Mattheis (Essen)

17.00 Hereditary hemorrhagic telangiectasia – A perennial disease?
R. Lehner, A. von Witzleben, T. Hoffmann, F. Sommer (Ulm)

17.10 Discussion

15.45–17.15 Industriesymposien 10–11 (siehe S. 152)

- 15.45–17.20 **Session 33**
Raum A&B **Translationale Rhinologie und Allergologie**
Vorsitz C. Rudack (Münster), G. Rasp (Salzburg/AT)
- 15.45 Vortrag des Dissertationspreisträgers (Plester-Preis) 2024
- 15.55 Pathophysiologie der allergischen Rhinitis und chronischen Rhinosinusitis
G. Rasp (Salzburg/AT)
- 16.10 Kleine Sphäroide für das Tissue Engineering von Knorpel im Kopf-Hals-Bereich
N. Rotter, S. Reutter, J. Kern, Y. Jakob, D. Gvaramia (Mannheim)
- 16.20 Einfluss transienter Rezeptorpotentialkanäle auf die Pathogenese der chronischen Rhinosinusitis
R. Marko, T. Ehret Kasemo, S. Hackenberg, A. Scherzad, R. Hagen, P. Ickrath (Würzburg)
- 16.30 Charakterisierung des T-Helfer-Spektrums in unterschiedlichen CRS-Endotypen
S. Bogaert (Bochum), K. van Ackeren (Marburg), V. Liebers (Bochum)
J. Park (Hagen), S. Farajzadeh, S. Dazert, M. Raulf (Bochum)
- 16.40 Metabolisches und transkriptomisches Profiling zwischen eosinophiler und nicht-eosinophiler chronischer Rhinosinusitis – Einblicke in subtypspezifischer metabolischer Unterschiede
P. Kühnel, S. Damnig, B. Reger, J. M. Neumann, H. Sudhoff, L.-U. Scholtz
I. Todt, K. Niehaus, M. Schürmann (Bielefeld)
- 16.50 Modulationen im Kallikrein-Kinin-System führen zu Änderungen der endothelialen Barriere
J. Haug, J. Hahn, A. Gierke, T. Hoffmann, J. Greve, R. Lochbaum (Ulm)
- 17.00 Entwicklung eines KI-basierten Algorithmus zur Identifizierung, Segmentierung und Klassifizierung von der chronischen Rhinosinusitis (CRS)
P. Dalena, J. Haubold (Essen), I. Postuma, F. Brero, A. Lascialfari (Pavia/IT)
S. Lang, S. Mattheis, K. Stähr (Essen)
- 17.10 Gewebemodelle der humanen Atemwege zur Untersuchung des nasalen Geruchstoffmetabolismus
M. Steinke (Würzburg), J. Mérignac-Lacombe (Würzburg, Dijon/FR)
N. Kornbausch (Erlangen), R. Sivarajan (Würzburg), V. Boichot (Dijon/FR)
K. Berg (Würzburg, Regensburg), H. Oberwinkler (Würzburg)
F. Erhard (Würzburg, Regensburg), J. Bodem, A.-E. Saliba (Würzburg)
H. Loos (Erlangen, Freising), T. Ehret Kasemo, A. Scherzad (Würzburg)
A. Büttner (Erlangen, Freising), F. Neiers, J.-M. Heydel (Dijon/FR)
S. Hackenberg (Würzburg)

- 15.45–17.15 **Session 34**
Raum D&E **Cochlea Implant 2 – Restgehörerhalt**
Vorsitz R. Salcher (Hannover), S. Helbig (Frankfurt a. M.)
- 15.45 Möglichkeiten der Nutzung robotischer Assistenzsysteme zur Verbesserung des Restgehörerhalts
R. Salcher (Hannover)
- 16.00 Relevanz der „Drug Eluting Electrodes“ für den Restgehörerhalt
T. Stöver (Frankfurt a. M.)
- 16.15 Möglichkeiten der medikamentösen Therapie zum Restgehörerhalt
J. Kempfle (Boston, MA/US)
- 16.30 Aspekte der Biologischen Therapie in der Cochlea Implantation
A. Warnecke (Hannover)
- 16.45 Langzeitergebnisse einer flexiblen Dexamethason-freisetzender Cochlea-Implantat- Elektrode
T. Lenarz, R. Salcher, A. Büchner, D. Kley, N. Prenzler (Hannover)
- 16.55 Sprachverstehen mit CI in Korrelation mit genetischer Diagnostik
A. Lesinski-Schiedat, A. Büchner, A. Illg, A. Warnecke, T. Lenarz (Hannover)
- 17.05 Der Einfluss der cochleären Größe auf das Restgehör sowie des CI-Elektrodenträgers auf den Restgehörerhalt
L. A.-S. Kremp, F. Everad, R. Beck, A. Aschendorff, S. Arndt
M. C. Ketterer (Freiburg i. Br.)

- 15.45–17.15 Session 35
Raum F Crossing Borders für den Fortschritt in der Neurolaryngologie
Moderation R. Hagen (Würzburg)
- Rundtischgespräch
- 15.45 Der Larynx-Schrittmacher zur Behandlung der beidseitigen Stimmlippenlähmung
A. H. Müller (Gera)
- 16.00 Neues zur Diagnostik der Stimmlippenlähmung
M. Leonhard (Wien/AT)
- 16.15 Neuromodulation des laryngealen Atemwegs – Zukunftstrends für die
Behandlung von spasmodischer Dysphonie und Stimm-Tremor
B. Schneider-Stickler (Wien/AT)
- 16.30 Neuromodulation der pharyngealen Atemwege – Zukunftstrends für die
Behandlung der obstruktiven Schlafapnoe (OSA)
J. T. Maurer (Mannheim)
-
- 16.45 Nicht-selektive laryngeale Reinnervation mit Ansa cervicalis-Muskelpedikel bei
einseitiger Rekurrensparese – ein Zwischenbericht aus Gera
F. Burk, G. Förster, K. Klinge, A. H. Müller (Gera)
- 16.55 Erstbeschreibung eines Herpes Zoster des Nucleus ambiguus – eine
Fallbeschreibung mit Literaturrecherche
G. Potthast, T. Schade-Mann, G. Schweizer, T. Albrecht (Tübingen)
- 17.05 Treatment of vocal fold Nodules – Transnasal steroid injection versus
Microlaryngoscopic Phonomicrosurgery 
A. Elsaeed, O. Afsah (Mansoura/EG), T. Nawka, P. Caffier (Berlin)
H. Baz (Mansoura/EG)
- 15.45–16.45 Meet the Expert 
Raum C Sondersitzung für Studierende und Berufseinsteiger
Vorsitz J. F. Clausen (Hamburg), C. Degen (Berlin), P. Werminghaus (Düsseldorf)
- In dieser Sondersitzung für Studierende und Berufseinsteiger:innen werden mögliche
Karrierewege als HNO-Ärzt:in beschrieben und diskutiert – die erfahrenen Kolleg:innen
aus Klinik und Praxis stehen dem Publikum hierbei Rede und Antwort.
- 16.45–17.15 JungeHNO
Raum C Geschäftssitzung
Leitung J. F. Clausen (Hamburg)

17.10–18.00 Mitgliederversammlung der DGHNO-KHC
Saal Essen Geschäftssitzung – Teil 2



Zur Geschäftssitzung 2024 sind alle Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie im Namen des Präsidiums herzlich eingeladen. Bitte beachten Sie die Hinweise zu den Wahlen auf S. 7, „Mitgliederversammlung Teil 1“.

Tagesordnung

TOP 1	Begrüßung / Formalia	S. Lang (Essen)
TOP 2	Bericht des Präsidenten	S. Lang (Essen)
TOP 3	Gedenken der Verstorbenen	S. Lang (Essen)
TOP 4	Ehrungen, Ernennungen, Preise	S. Lang (Essen)
TOP 5	Bericht des Generalsekretärs	T. Deitmer (Bonn)
TOP 6	Bericht der Schriftführerin	N. Rotter (Mannheim)
TOP 7	Bericht des Schatzmeisters	T. Zahnert (Dresden)
TOP 7a	Bericht der Kassenprüfer	
TOP 7b	Entlastung des Präsidiums	
TOP 7c	Bericht der Stipendiaten	
TOP 8	Bekanntgabe der Wahlergebnisse sowie der Abstimmung über Satzungsänderungen	K.-V. Seibert (Bonn)
TOP 9	Bericht der Justiziarin	K.-V. Seibert (Bonn)
TOP 10	Einladung zur 96. Jahresversammlung 2025 Frankfurt a. M. (28.–31. Mai 2025)	T. Stöver (Frankfurt a. M.)
TOP 11	Verschiedenes	

Sie möchten Mitglied der DGHNO-KHC werden?

Nutzen Sie die Vorteile einer Mitgliedschaft und füllen Sie hierfür bitte den Mitgliedsantrag aus.

www.hno.org/info/mitgliedschaft.html



- 08.00–08.45 Graphical Glimpse 16
Saal Essen Cochlea Implantation 4
Vorsitz J. Hornung (Erlangen), K. Reimann (Marburg)
- 08.00 Kognitive Fähigkeiten und depressiver Status bei SSD-Patienten mit CI
L. Reuter (Hannover), M. Huber (Salzburg/AT), A. Lesinski-Schiedat
A. Illg (Hannover)
- 08.05 Intraoperative Positionskontrolle mittels Cochlear™ SmartNav während der
Implantation des Cochlear™ Nucleus® Profile Plus mit Slim Modiolar Elektrode
(CI632)
M. Finkensieper, S. Kelz, H. G. Kempf, G. Lehnerdt (Wuppertal)
- 08.10 Cochlea-Implantation bei Patienten mit LVA (Large Vestibular Aqueduct) Syndrom
J. Ivanauskaite (Hannover), J. Ivanauskaite (Prag/CZ), F. Matin-Mann
A. M. Giesemann, T. Lenarz, A. Lesinski-Schiedat (Hannover)
- 08.15 Evaluation einer Software zur automatisierten Vermessung der Cochlea
S. Schleyer, C. Riemann, A. Kilgus, C. Pfeiffer, L.-U. Scholtz, I. Todt (Bielefeld)
- 08.20 Richtungshören bei neu implantierten CI-Patient:Innen – erste Ergebnisse
einer Langzeitstudie
S. Lewits, M. Blümer, A. Elsholz (Hamburg), K. Schmidt (Oldenburg)
M. Praetorius (Hamburg)
- 08.25 Operationsdauer der Cochlea-Implantation bei Verwendung gerader und
vorgeformter Elektroden
E. Knörle, S. Helbig, T. Stöver (Frankfurt a. M.)
- 08.30 Einflussfaktoren auf die fotogrammetrische Bestimmung der
Prozessorposition bei der Cochlea-Implantat-Versorgung
S. Traxler, M. Gröger, A. Petrenko, M. Leinung, A. Loth
T. Stöver (Frankfurt a. M.)
- 08.35 Digitale Kompetenzen von Patient*innen mit Cochlea-Implantat
M. Werminghaus, S. Thyson, J. G. Richter, D. Schatton, T. Klenzner (Düsseldorf)
- 08.40 Partielle Insertion – Untersuchung der chirurgischen Umsetzbarkeit
N. Rudnik, D. Schurzig, M. Timm, R. Salcher, T. Lenarz (Hannover)

- 08.00–08.50 Graphical Glimpse 17
Saal Ruhr Experimentelle Kopf-Hals-Onkologie 1
Vorsitz C. Reichel (München), P. J. Schuler (Ulm)
- 08.00 Korrelation intra-tumoraler und peripherer PD-1/PD-L1 Expression in HNSCC
C. Idel, J. Ribbat-Idel, A. von Bernuth, J. Kirfel, R. Pries, K.-L. Bruchhage (Lübeck)
- 08.05 Überprüfung Infrarot-induzierbarer Chemosensitivität in Kopf- und Halstumorzellen und der Auswirkung auf deren Ultrastruktur
J. Keppeler, L. Hofmann, M.-N. Theodoraki, E. Goldberg-Bockhorn, C. Brunner
T. Hoffmann, J. Vahl (Ulm)
- 08.10 Analyse von Genexpressionsprofilen zur Ermittlung des prädiktiven Potenzials von ex-vivo Modellen für HNSCC
A. Lammert, A. Azhakesan, A. Affolter, L. Huber, F. Jungbauer, S. Ludwig
C. Scherl, E. Tenschert, J. Kern, N. Rotter (Mannheim)
- 08.15 Effekt der Kombination von Hyperthermie und Chemotherapy auf Kopf-Hals-Tumorzelllinien
S. Lyer, P. Terzieva, M. Balk, J. Band, A. Kerpes, C. Alexiou (Erlangen)
A.-O. Gostian (Straubing)
- 08.20 Einfluss von Hypoxie auf das Zytokinprofil von Kopf-Hals-Tumor-Zelllinien und auf das Proliferationsverhalten von CD8+ T-Zellen
M.-K. Achtner, C. Wilhelm, T. Ehret Kasemo, S. Hackenberg, A. Scherzad (Würzburg)
- 08.25 Zielgerichtete Therapie der Src Tyrosinkinase mit SU6656, PP2 and dasatinib in Kopf-Hals-Tumoren
M. Kriegs, H. Zech, K. Hoffer, C. Petersen, K. Rothkamm, L. Bussmann
C. Betz (Hamburg)
- 08.30 Zusammenhang zwischen der räumlichen Verteilung von Leukozyten-Subgruppen und dem klinischen Verlauf von Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs
C. Netzer (Göttingen, Heidelberg), V. von Arps-Aubert (Göttingen)
I. Maćinković (Frankfurt a. M.), J. von der Grün (Zürich/CH, Frankfurt a. M.)
S. Küffer, P. Ströbel (Göttingen), A. von Knethen, A. Weigert (Frankfurt a. M.)
D. Beutner (Göttingen)
- 08.35 RNA bindende Proteine regulieren das Wachstum von HNSCC Zelllinien
E. Schmidt Lorang, A. B. Dezfouli (München), M. Khosravi (Ahvaz/IR)
M. Shoykhet, B. Wollenberg (München)

- 08.40 Die Bedeutung der Valosin-containing Protein (VCP)/p97-Expression in Larynxkarzinomen
I. M. C. Seuthe, H. C. Hunsicker-Biederbeck (Hagen), E. Ehrke-Schulz (Witten)
G. Agabekian, M. Ruwe, J. Drusenheimer, J. Park (Hagen)
- 08.45 Entwicklung von synthetischen Larynxkarzinomfällen mithilfe der Software Synthea
M. Stöhr, M. Katalinic (Leipzig), A. Katalinic (Lübeck), A. Dietz
J. Gaebel (Leipzig)
- 08.00–08.50 Graphical Glimpse 18
Cube 1 Otologie – Gleichgewicht
Vorsitz A. Schell (Mannheim), J. Spiegel (München)
- 08.00 High frequency audiometry of vertiginous patients 
I. Bardanis (Agios Kirikos/GR)
- 08.05 Videonystagmograph to go – basic features 
G. Kukushev (Sofia/BG)
- 08.10 Kann eine Smartphone App mit KI die VNG in der Kalorik ersetzen?
S. Reinhardt, J. Schmidt, J. Schneider (Düsseldorf)
E. Schulte (Düsseldorf, Dortmund), M. Leuschel, C. Schüle
J. Schipper (Düsseldorf)
- 08.15 Frequenzabhängigkeit der okulär abgeleiteten vestibulär evozierten myogenen Potenziale (oVEMP) und deren Bedeutung für die Diagnostik des endolymphatischen Hydrops
J. Ilgner, S. P. Schraven, T. A. Duong Dinh (Aachen)
- 08.20 MRT – Evaluation bei akuter vestibulo-cochleärer Störung
A. Ilie, M. Yassin, M. Ibrahim, C. Pfeiffer, A. Kilgus, C. Riemann, H.-B. Gehl
L.-U. Scholtz, I. Todt (Bielefeld)
- 08.25 Transmastoidale Zwei-Punkt-Ausschaltung der Dehiszenz des oberen Bogengangs mit Erhalt des vestibulookulären Reflexes
I. Seiwerth (Halle a. d. S.), J. Długaiczek (Zürich/CH), F. Schmä (Greven)
T. Rahne, S. Kösling, S. Plontke (Halle a. d. S.)
- 08.30 Welchen Stellenwert hat Hörverlust in der Beeinträchtigung der Lebensqualität bei Patienten mit Morbus Menière?
S. Gantner (München), F. Ihler (Greifswald), R. Strobl, A. Zwergal, M. Canis
J. Müller, D. Polteraue, J. Spiegel (München)
- 08.35 Wie gut können Probanden ohne vestibuläre Störung eine vorgegebene Kopfdrehung einnehmen?
A. Petrenko, M. Leinung, A. Loth, M. Gröger, S. Traxler, T. Stöver (Frankfurt a. M.)

- 08.40 Eingeschränkte Lebensqualität, finanzieller Aufwand sowie Häufigkeiten von Arztbesuchen bei Patienten mit chronischen Schwindelbeschwerden
L. Zaubitzer, B. Nett, M. Fehling, N. Rotter, A. Schell (Mannheim)
- 08.45 Der lange Weg zur vestibulären Genesung – eine einjährige prospektive Studie von Patienten mit akuter unilateraler peripherer Vestibulopathie
E. Hoxhallari, U. Schönfeld, V. M. Hofmann, A. Pudszuhn (Berlin)
- 08.00–08.55 **Graphical Glimpse 19**
Cube 2 **Kopf-Hals-Onkologie – Nachsorge**
Vorsitz S. Herberhold (Bonn), T. A. Duong Dinh (Aachen)
- 08.00 Postradiogene Ulzera in der Behandlung von HNSCC – Risikofaktoren und Implikationen
B. Schmidl, Y. Yildiz Coskun, B. Wollenberg, S. Pigorsch, M. Wirth (München)
- 08.05 Veränderung von Angst und Depression anhand des HADS (Hospital Anxiety and Depression Scale)-Fragebogens während der palliativen und kurativen Therapie von Kopf-Hals-Tumor Patienten
M. Heidary, G. Motamedi, M. Hermann, S. Eichhorn, I. M. C. Seuthe, J. Park (Hagen)
- 08.10 Der Stellenwert der Immuntherapie 2013/14 vs. 2022/23 – eine Umfrage der AG Onkologie der DGHNO
A. Grages, J. M. Heil, J. Kimmeyer, T. Hoffmann (Ulm), S. J. Sharma, S. Shabli (Köln)
H. Zech, C. Betz (Hamburg), S. Wiegand, A. Dietz, R. Braun, G. Wolf (Leipzig)
S. Eichhorn, J. Park (Hagen), T. Evers, M. Tisch (Ulm), P. A. Federspil (Kaiserslautern)
J. Heidemann, V. M. Hofmann (Berlin), M. Herzog (Cottbus), U. Kisser (Halle a. d. S.)
B. Abbaspour, J. P. Thomas (Dortmund), C. Kürten, S. Lang (Essen), A. Warnecke
T. Lenarz (Hannover), M. Schapher, M. Traxdorf (Nürnberg), J. Döscher (Augsburg)
M.-N. Theodoraki (Ulm, München), M. Wirth, B. Wollenberg (München)
J. P. Klußmann (Köln), T. Kurzweg (Hamburg), S. Laban (Ulm)
- 08.15 Laborchemische Prognosefaktoren zu Beginn der Immuntherapie bei malignen Kopf-Hals-Tumoren
F. Jungbauer, S. Ludwig, N. Rotter, C. Scherl, A. Lammert, A. Affolter
L. Huber (Mannheim)
- 08.20 Second-look microlaryngoscopies after glottic and supraglottic laryngeal cancer – a retrospective single-center analysis 
L. Littau, A. Radeloff, L. Ermert, K. Radeloff (Oldenburg)
- 08.25 Akzeptanz digitaler Apps in der Nachsorge von Kopf-Hals-Tumoren
C. Weusthof, Z. Zhu, A. Ruck, A. Bolooki (München), O. Schöffski (Nürnberg)
B. Wollenberg, M. Wirth (München)

- 08.30 Schlafapnoescreening nach abgeschlossener Strahlentherapie eines Plattenepithelkarzinoms des Kopf-Hals-Bereichs
J. Reis, C. Arens, C. Langer, K. J. Hupa (Gießen)
- 08.35 Entwicklung und Validierung vom Wasserschlucktest FraMaDySc für tumorresezierte Kopf-Hals-Tumor-Patienten
C. Hey, A. Goeze, J. Hötzel, E. Zaretsky (Marburg)
- 08.40 Detektion von Lymphknotenmetastasen nach Radioimmuntherapie von fortgeschrittenen Kopf-Hals-Tumoren mittels FDG-PET/CT
H. R. Tamse, M. Balk, U. Gaipl, B. Frey, R. Fietkau (Erlangen)
M. Hecht (Homburg), A.-O. Gostian (Straubing)
- 08.45 Machbarkeit der Symptomüberwachung in der Nachsorge von Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich
S. Müller, T. Stadler (Zürich/CH), G. Rajan, G. Morand (Luzern/CH)
S.-L. Hool (Bern/CH), P. Balermipas (Zürich/CH), D. Schanne, T. Nannen
A. Limacher, S. Chan, S. Trelle, O. Elicin, R. Giger (Bern/CH)
- 08.50 Überleben und Therapie älterer Patient*innen mit Mundhöhlenkarzinomen
V. Burkhardt, K. El-Shabrawi, S. Riemann, C. Becker (Freiburg i. Br.)
- 08.00–08.55 Graphical Glimpse 20
Raum A&B Cochlea Implantation 5
Vorsitz M. C. Ketterer (Freiburg i. Br.), K. Rak (Würzburg)
- 08.00 Untersuchung des Impedanzverlaufs und der ECAP-Schwellen bei früher Aktivierung des Prozessors nach CI-Versorgung
S. Bruschte, U. Baumann, T. Stöver (Frankfurt a. M.)
- 08.05 Untersuchung des maximalen Einsilberverstehens als Prädiktor für das Sprachverstehen mit Cochlea-Implantat
R. Czurda, T. Wesarg, A. Aschendorff, R. Beck (Freiburg i. Br.)
T. Hocke (Hannover), M. C. Ketterer, S. Arndt (Freiburg i. Br.)
- 08.10 Längsschnittdaten zu Vokaltrakt-Beschwerden bei erwachsenen Patienten mit Cochlea-Implantat-Versorgung
A. Illg (Hannover), J. Lukaschyk (Bad Nenndorf), T. Lenarz (Hannover)
M. Billinger-Finke (Innsbruck)
- 08.15 Minimal-invasive Cochlea Reimplantation – eine Fallserie
A. Pinzon Assis, E. Di Martino (Bremen)

- 08.20 Ergebnisse einer Cochlea-Implantat (CI) – Versorgung nach vorausgegangener Mittelohrchirurgie
M.-E. Scheile, E. Hutter (Heidelberg), M. Praetorius (Hamburg), M. Plath
P. K. Plinkert, S. Euteneuer (Heidelberg)
- 08.25 Frühes Sprachverstehen im Vergleich von ein- und mehrsprachig aufwachsenden Kindern nach bilateraler Cochlea- Implantation
D. Adams, B. Esser-Leyding, A. Büchner, A. Lesinski-Schiedat, T. Lenarz
A. Illg (Hannover)
- 08.30 Entwicklung des auditiven Verhaltens von bilateral simultan cochleaimplantierten Kindern
A. Giourgas, A. Illg, B. Esser-Leyding, T. Lenarz (Hannover)
- 08.35 Einfluss des präoperativen quantitativen lautsprachlichen Kommunikationsverhaltens von hörgeschädigten Senioren auf die Entwicklung des Sprachverstehens nach CI-Versorgung
A. Strauß-Schier, E. Kludt, T. Lenarz, A. Illg (Hannover)
- 08.40 Sprachverstehen einseitig ertaubter und bimodal versorgter CI-Patient:innen in unterschiedlichen Störgeräuschkonditionen
M. Praetorius, M. Blümer (Hamburg), F. Eberling, T. Brand
J. Heeren (Oldenburg)
- 08.45 In-vivo- und post-mortem Kadaverkopf- Mapping-Analyse des Einflusses von Cochlea-Implantaten auf die cMRT-Bewertung hinsichtlich der Implantatposition und der Artefaktbildung
M. C. Ketterer, P. Arnold, R. Beck, S. Arndt, A. Aschendorff (Freiburg i. Br.)
- 08.50 Individualisierung von Cochlea-Implantaten – Bestimmung kontaktspezifischer Einführungswinkel mittels präoperativer Planungssoftware – Ist manuelles oder automatisches Messen besser?
E. Avallone, S. Daniel, T. Lenarz, M. Timm (Hannover)

- 08.00–08.50 Graphical Glimpse 21
Raum D&E Otologie – Kleinhirnbrückenwinkel und Laterobasis
Vorsitz J. Długaiczek (Zürich/CH), T. Klenzner (Düsseldorf)
- 08.00 Quality of life in patients after vestibular schwannoma surgery 
J. Lazak, J. Betka, Z. Fik, A. Vlasak, J. Plzák (Prag/CZ)
- 08.05 Auswirkungen von vestibulären Schwannoma auf das kontralaterale Hörvermögen
L. Woltersdorf, C. Pfeiffer, A. Kilgus, C. Riemann, H. Sudhoff, L.-U. Scholtz, I. Todt (Bielefeld)
- 08.10 Erste klinische Erfahrungen mit einer neuen Elektrode zur Entfernung
cochleärer Schwannome
I. Todt, C. Pfeiffer, C. Riemann, R. Kim, A. Kilgus, L.-U. Scholtz (Bielefeld)
- 08.15 Sprachverstehen nach Cochleaimplantatversorgung nach Resektion eines
Vestibularisschwannoms – ein Fallbericht
L. Feldkamp, G. Lauer, R. Seidl, P. Mittmann, A. Ernst (Berlin)
- 08.20 Bestrahlung intracochleärer Schwannome mit anschließender Cochleaimplantation:
eine Fallserie
S. Euteneuer, S. Friauf (Heidelberg), D. Platzer (Starnberg)
J. Servais (Bensheim), J. Debus, P. K. Plinkert (Heidelberg)
- 08.25 Multimodales Konzept in der Therapie der Otitis externa maligna mit Hörrehabilitation
J. Fleckner, A. Leichtle, K.-L. Bruchhage (Lübeck)
- 08.30 Otitis externa necroticans – mit einem multimodalen Behandlungskonzept zum Erfolg
M. Hupfer, J. Faderl, I. Knebel, V. Ulbrich, L. Sommer, M. Schapher, M. Traxdorf (Nürnberg)
- 08.35 Risikomanagement der Temperaturentwicklung bei minimalinvasiver Schädelbasis-
chirurgie – Entwicklung eines Bohrsystems mit integrierter Temperaturkontrolle
T. Prinzen (Düsseldorf), A.-L. Knott (Aachen), J. Kristin, T. Klenzner (Düsseldorf)
R. H. Schmitt (Aachen), J. Schipper (Düsseldorf)
- 08.40 Zwei seltene Fälle unilateraler multifokaler cochleovestibulärer Schwannome:
operatives Management sowie genetische und immunhistochemische Analyse
J. Scheffler, K. Hoffmann (Halle a. d. S.), P. Caye-Thomasen (Kopenhagen/DK)
S. Kösling, S. Leisz, A. Liebau (Halle a. d. S.), C. Mawrin (Magdeburg), T. Rahne
C. Strauss (Halle a. d. S.), U. Siebolts (Köln), S. Plontke (Halle a. d. S.)
- 08.45 Ein seltener Fall eines Cholesteringranuloms als Komplikation einer
Onyx-Embolisation bei AV-Malformation
I. Ghanem, C. Scherl, N. Rotter, A. Schell (Mannheim)

- 08.00–08.50 Graphical Glimpse 22
Raum F Kopf-Hals-Onkologie – Oropharynxkarzinome & HPV
Vorsitz C. Wittekindt (Dortmund), C.-J. Busch (Greifswald)
- 08.00 Einfluss des p16-Status und der Tumorlokalisation auf das Überleben bei Plattenepithelkarzinomen des Oropharynx (OPSCC)
S. Aksu (Essen), S. Waßenberg (Düsseldorf), S. Mattheis, S. Lang (Essen)
T. Hussain (München), C. Kürten (Essen)
- 08.05 Einschränkung der prognostischen Relevanz von HPV bei Patienten mit Oropharynxkarzinomen bei hohem Noxenkosum
J. Vahl, M. Sonntag (Ulm), C. Idel (Lübeck), J. Greve (Ulm)
B. Wollenberg (München), T. Hoffmann, S. Laban (Ulm)
- 08.10 Einfluss von Komorbidität, Rauchen und Alkohol auf die Therapie und das Überleben beim Oropharynxkarzinom
A. Fazel, J. Sieg, E. S. Quabius, M. Hoffmann (Kiel)
- 08.15 Analyse des progressionsfreien Überlebens von Patienten mit high-risk-HPV-DNA-positiven Oropharynxkarzinomen in Abhängigkeit des nachgewiesenen HPV-Typen
A. Riders, B. E. Böse, D. Rometsch, C. Rudack, M. Oberste (Münster)
- 08.20 Kombinationsbehandlung HPV-positiver HNSCC Zellen mit Xevinapant, Tuvusertib und ionisierender Strahlung
J. Röhrle, H. Zech, F. Gatzemeier, S. Christiansen, N. Wahrhausen, C. Petersen
C. Betz, K. Rothkamm, T. Rieckmann (Hamburg)
- 08.25 Mehrfachmutationen – ein genetischer Marker für extrakapsuläres Wachstum bei Oropharynxkarzinomen
R. Gräßle (Neuruppin), I. Piwonski (Berlin), A. Franzen (Neuruppin), H. Olze
C. Husemann, M. Hummel (Berlin), U. Erben (Neuruppin), A. Coords (Neuruppin, Berlin)
- 08.30 Bewertung der oxidativen und glykolytischen Energieproduktion in HPV-positiven und-negativen HNSCC-Zelllinien nach photonenbasierter Bestrahlung
R. Mandic, M. Bette, J. S. San Lucas Zambrano, H. Al Rabadi, A. Neff, B. A. Stuck
U. Theiß, S. Vogt, W. Meißner (Marburg), N. Kasahara (Marburg, Tokyo/JP)
- 08.35 Differenzierung humaner Papillomavirus-positiver Plattenepithelkarzinom-Zellen des Kopfes und Halses
S. Gendreizig (Bielefeld), L. Martinez-Ruiz, J. Florido, A. López-Rodríguez (Granada/ES)
H. Pabla, F. Brasch (Bielefeld), G. Escames (Granada/ES), T. Busche, H. Sudhoff
L.-U. Scholtz, I. Todt, F. Ooppel (Bielefeld)

- 08.40 Untersuchungen zur Expression des GSH/GSSG-Redoxsystems in HNSCC-Zellen unter Berücksichtigung des HPV-Status
F. Haidar, B. A. Stuck, R. Mandic (Marburg)
- 08.45 Analysis of oxidative stress and metabolic reprogramming in HPV positive HNSCC
H. Balaji (Köln), I. Demers (Maastricht/NL), N. Wuerdemann (Köln), O. Siefer J. George (Köln), E.-J. Speel (Maastricht/NL), J. P. Klußmann, C. Hübbbers (Köln)
- 08.00–08.50 Graphical Glimpse 23
Raum K Otologie – Audiologische Verfahren
Vorsitz U. Vorwerk (Magdeburg), K. Sharaf (München)
- 08.00 Analyse der SSQ17-Fragebogenergebnisse im zeitlichen Verlauf bei Hörgeräteträgern
D. Krum, M.-S. Yılmaz Topçuoğlu, P. K. Plinkert, G. Dyckhoff (Heidelberg)
- 08.05 Versorgungsforschungsprojekt zur Hörfähigkeit und dementieller Entwicklung in stationären Pflegeeinrichtungen in der Region Hannover – Verbesserung des “Hör-Bewusstseins” und der Hörgeräteversorgung
A. Pähler vor der Holte, L. Krech, M. Bock, Y. Loga, M. Seidel, M. Ricke H.-J. Welkoborsky (Hannover)
- 08.10 Versorgungsforschungsprojekt zur Hörfähigkeit und dementieller Entwicklung in stationären Pflegeeinrichtungen in der Region Hannover – Fortschreiten von Hörverlust und Demenz
L. Krech, A. Pähler vor der Holte, M. Bock, Y. Loga, M. Seidel, M. Ricke H.-J. Welkoborsky (Hannover)
- 08.15 Versorgungsforschungsprojekt zur Hörfähigkeit und dementieller Entwicklung in stationären Pflegeeinrichtungen in der Region Hannover – ein Follow-Up: Hörbewusstsein und Versorgungsstrukturen
M. Bock, L. Krech, A. Pähler vor der Holte, Y. Loga, M. Seidel, M. Ricke H.-J. Welkoborsky (Hannover)
- 08.20 Kann die sprachinduzierte Mismatch-Negativität als Biomarker für „Hidden hearing loss“ bei erwachsenen Menschen dienen?
D. Mißler, L. Zhang, F. Schmidt, K. Ehrh, W. Großmann, R. Mlynski (Rostock)
- 08.25 Konzept zur objektiven Messung der subjektiven Unbehaglichkeitsschwelle mittels EEG
H. Salloum, P. Zelger, J. Seebacher, S. Rossi, P. Zorowka, S. Graf (Innsbruck/AT)

- 08.30 Der Vorteil des rechten Ohres in statischen und dynamischen Cocktail-Party-Situationen
M. Wächter (Köln), P. Sandmann (Oldenburg), H. Meister (Köln)
- 08.35 Zur Signalverarbeitung von OTE- und BTE-Prozessoren – ein Vergleich bei Hören im Störgeräusch
T. Rottmann, A. Büchner, T. Lenarz (Hannover)
- 08.40 Evaluation of the Speech, Spatial, and Qualities of hearing Scale (SSQ) in 26 patients with Meniere's disease
I. Adler, B. Lehnert, C.-J. Busch (Greifswald), J. Spiegel (München)
F. Ihler (Greifswald)
- 08.45 Re-Okklusion einer Dehiszenz des superioren Bogengangs mit Anstieg der Hörschwelle
S. Aydar, I. Todt, L.-U. Scholtz, A. Kilgus, C. Pfeiffer, C. Riemann (Bielefeld)
- 08.00–08.50 **Graphical Glimpse 24**
Raum C **Cochlea Implantation 6**
Vorsitz F. Hassepaß (Freiburg i. Br.), R. Lang-Roth (Köln)
- 08.00 Intraoperative Akutmessungen von Hirnstammantworten bei intraneuraler Stimulation des menschlichen Hörnervs zur Entwicklung einer neuartigen elektrischen Hörprothese – das Auditory Nerve Implant (ANI)
K.-H. Dyballa, W. Nogueira, A. Samii, R. Salcher, M. Timm (Hannover)
M. Adams, H. H. Lim (Minneapolis, MN/US), T. Lenarz (Hannover)
- 08.05 Einfluss der Insertionstiefe auf die Hörleistung mit Nucleus CI622-Seitenwandeletroden bei postlingual ertaubten Erwachsenen
O. Alshweki, T. Lenarz (Hannover)
- 08.10 Präoperative anatomische Analyse zur Abschätzung der optimalen Elektrodenanordnung bei Cochlea-Implantat-Kandidaten anhand von CT- oder MRT-Bildern
D. Polteraue, C. Molenda, M. Neuling, J.-M. Hempel, J. Müller (München)
- 08.15 Schätzung der angularen Insertionstiefe durch OTOPLAN für den FLEXsoft-Elektroden-träger von MED-EL
M. W. Glabasnia, F. Schmidt, L. Zhang, K. Ehrh, S. M. van Bonn-Ytrehus
W. Großmann, R. Mlynski (Rostock)
- 08.20 Methodenvergleich zur exakten Spulenlokalisation bei Cochlea Implantat-Trägern
M. Gröger, S. Traxler, A. Petrenko, M. Leinung, A. Loth
T. Stöver (Frankfurt a. M.)

- 08.25 Patient Involvement durch Co-Design für die Entwicklung applikationsgestützter Hörrehabilitation nach CI-Transplantation
A. H. Witteborg, C. Kayser, W. Roetz, M. Römer, S. Stops, B. Wrede I. Todt (Bielefeld)
- 08.30 Prädiktor für das Sprachverstehen mit Cochleaimplantat – Hoppe Score für gerade Elektrodenträger
G. Lauer, P. Mittmann, L. Kiefer, R. Seidl, A. Ernst (Berlin)
- 08.35 Übertragbarkeit eines CI-Vorhersagemodells auf eine erweiterte Kohorte
R. Ollermann, R. Böske, J. Neidhardt, A. Radeloff (Oldenburg)
- 08.40 Perzeption emotionaler Prosodie mit Cochlea-Implantat (CI)
S. Thyson, M. Werminghaus (Düsseldorf), A. Schweitzer, L. Ranft
A. Jorschick (Bielefeld), T. Klenzner (Düsseldorf), M. Hielscher-Fastabend (Bielefeld)
- 08.45 Biokompatibilität und Beschichtungspotential von funktionalisierten Calciumphosphat-Nanopartikeln für CI-Elektroden
S. Hansen (Göttingen, Essen), R. Schirrmann, M. Epple, K. Wey, S. Lang (Essen)
- 09.00–10.30 **International Session 22 – Joint Meeting with the**
Saal Essen **Spanish-German ENT Society**
Controversies in Sleep Apnoea Treatment
- Chairs J. T. Maurer (Mannheim), M. Carrasco Llatas (Valencia/ES)
- 09.00 Drug-induced Sleep Endoscopy is Useful to Improve Treatment Outcome
M. Carrasco Llatas (Valencia/ES)
- 09.15 Myofunctional Therapy for Obstructive Sleep Apnoea – Myth or Reality?
C. O’Connor Reina (Sevilla/ES)
- 09.30 International Variations in Surgical Treatment Approach to OSA Patients
G. Plaza Mayor (Madrid/ES)
- 09.45 Hypoglossal Nerve Stimulation as Primary Treatment or only in Surgical Failures?
J. D. Schultz (Krefeld)
- 10.00 What to Do in Difficult Hypoglossal Nerve Stimulation Cases?
C. Heiser (München)
- 10.15 Impact of Respiration Synchronized Hypoglossal Nerve Stimulation on Pupillographic Sleepiness Test Results
J. Huseynov (Mannheim), E. Ferreira Gomes (Fortaleza/BR), J. T. Maurer (Mannheim)
- 10.25 Discussion



- 09.00–10.30 **Session 36**
Saal Ruhr **Neues aus der translationalen Kopf-Hals-Onkologie**
Vorsitz C.-J. Busch (Greifswald), M. Wirth (München)
- 09.00 Signifikanz der gewebsansässigen Gedächtnis-T Zelle im HNSCC-Tumormikromilieu
A. von Witzleben (Ulm)
- 09.15 Molekulare Zielstrukturen für innovative Therapiekonzepte bei Kopf- und Halstumoren
J. Hess (Heidelberg)
- 09.30 ctDNA bei HPV + OPSCC – neuer Biomarker zur Surveillance und Therapiesteuerung
J. P. Klußmann (Köln)
- 09.45 Effekt von plasma-Exosomen von Kopf-Hals-Karzinom Patienten auf primäre Makrophagen
M.-N. Theodoraki (München, Ulm), B. Wollenberg (München), L. Hofmann
R. Lotfi, C. Brunner, T. Hoffmann, D. Huber (Ulm), M. Wirth (München)
- 09.55 KI-geführte Patientenstratifizierung beim Oropharynxkarzinom – Analyse der HPV-Assoziation mittels maschinellen Lernens im Vergleich zu konventionellen p16- und HPV-DNA-Techniken
C. Kopp (Köln), S. Klein (Essen), J. P. Klußmann (Köln)
- 10.05 Die Kombination aus dichtem T-Zell-Infiltrat und PD-L1 Expression identifiziert Kopf-Hals-Tumor Patienten mit besonders guter Prognose
S. Laban (Ulm), R. Remark (New York, NY/US), C. Idel, J. Ribbat-Idel
R. Krupar (Lübeck), A. Schröck, N. Klümper (Bonn), J. Döscher (Augsburg)
A. G. Sikora (Houston, TX/US), T. Abou Kors, A. von Witzleben, J. Vahl
A. Grages, M. Sonntag, C. Brunner, T. Hoffmann (Ulm), S. Perner (Hamburg)
S. Gnjatic (New York, NY/US)
- 10.15 Prokoagulante Thrombozyten vermitteln die intratumorale Fehlleitung von Immunzellen
C. Reichel, J. Schaubächer, F. Haring, B. Smiljanov, K. Steiger, Z. Wu, J. Luft
S. Ballke, S. Mahameed, V. Schneewind, J. Hildinger, M. Canis, L. Mittmann
C. Braun, G. Zuchtriegel (München), M. Mack (Regensburg), W. Weichert
K. Lauber, B. Uhl (München)

- 09.00–10.30 Session 37
Cube 1 Stellenwert neuer Bildgebender Modalitäten in der HNO
Vorsitz B. Hofauer (Innsbruck/AT), N. Mansour (Freiburg i. Br.)
- 09.00 Dynamic Microscopic Optic Coherence Tomography (OCT)
A. Leichtle (Lübeck)
- 09.15 Multispektrale optoakustische Tomographie (MSOT)
O. Guntinas-Lichius (Jena)
- 09.30 Detektion des Sentinellymphknotens mit Kontrastmittelultraschall – erste Erfahrungen
M. Rink, C. Bohr, J. Grosse, J. Künzel (Regensburg)
- 09.40 Reduzierung der Strahlendosis von Photon Counting Computertomographien zur Verwendung in CT-gesteuerten Navigationsgeräten
F. Bärhold, S. Becker, A. Mühle, T. Schade-Mann (Tübingen), B. Ernst (Bonn)
T. Albrecht (Tübingen)
- 09.50 Der Einfluss einer strukturierten Befunderhebung auf die inhaltliche Präzision von Kopf-Hals-Sonographiebefunden
B. Ernst (Frankfurt a. M.), C. Raczeck (Bonn), M. Hodeib (Koblenz)
T. Stöver (Frankfurt a. M.), M. Rink (Regensburg), J. Weimer (Mainz)
J. Künzel (Regensburg)
- 10.00 Verbesserung der diagnostischen Aussagekraft der präoperativen Ultraschalluntersuchung von Parotistumoren durch die qualitative Beurteilung der Kontrastmittelsonographie
K. M. Wakonig, M. H. Lerchbaumer, P. Arens, T. Fischer, H. Olze
S. Dommerich (Berlin)
- 10.10 Automatische Segmentierung und Detektion von Vestibularisschwannomen im MRT durch Deep Learning
S. Häussler, A. Schlaefer, C. Betz (Hamburg), M. Della Seta (Berlin)
D. Battacharya (Hamburg)
- 10.20 Validierung eines neu entwickelten computergestützten Diagnosesystems zur Klassifizierung von Anomalien der Nasennebenhöhlen anhand von MRT-Bildern und Korrelation mit klinischen Daten
B. Becker, D. Battacharya, C. Betz, A. S. Hoffmann (Hamburg)

- 09.00–10.30 Sitzung 1 – Tag der Praxis mit Unterstützung der HNOnet
Cube 2 Dysphagie, Schwindel, Osteopathie – Update aus der Praxis
Vorsitz A. G. Beule (Münster), A. Loch (Berlin)
- 09.00 Osteopathie – Einsatzmöglichkeiten in der HNO
E. Koch (Braunschweig)
- 09.30 Stufendiagnostik bei Schwindel in der HNO-Praxis
K. Wonneberger (Krefeld)
- 10.00 Dysphagie – Diagnostik und Therapie – Beispiele aus der Praxis
B. Müller-Laué (Essen)
- 09.00–10.30 Session 38
Raum A&B Cochlea Implant 3 – Individualisierte Therapie
Vorsitz D. Arweiler-Harbeck (Essen), W.-D. Baumgartner (Wien/AT)
- 09.00 Bedeutung des Elektrodendesigns für die individualisierte Therapie
W.-D. Baumgartner (Wien/AT)
- 09.15 Cochlea Implantation bei schwieriger Anatomie oder Malformation
A. Aschendorff (Freiburg i. Br.)
- 09.30 Electrocochleographie gesteuerte Elektrodeninsertion
D. Arweiler-Harbeck (Essen)
- 09.45 Individualisierte Cochlear Implantation unter Berücksichtigung der Bildgebung
M. Timm (Hannover)
- 10.00 Simulation des Klangeindrucks für deutsches Sprachmaterial bei Cochlea-Implantat-Tragenden in Abhängigkeit von der CI-Erfahrung
A. Kopsch, S. Plontke, T. Rahne (Halle a. d. S.)
- 10.10 Objektive Beurteilung Perilymphfisteln via Cochlin-Tomoprotein-Test und Tympanoskopie mit Abdeckung des runden/ovalen Fensters als Erstbehandlung bei plötzlichen schweren sensorineuralen Hörverlust
A. Kilgus, I. Todt, C. Riemann, C. Pfeiffer, R. Kim, L.-U. Scholtz (Bielefeld)
T. Ikezono (Saitama/JP)
- 10.20 Erste Ergebnisse aus dem Deutschen Cochlea-Implantat Register (DCIR)
T. Stöver (Frankfurt a. M.), S. Plontke (Halle a. d. S.), O. Guntinas-Lichius (Jena)
T. Zahnert (Dresden), T. Deitmer (Bonn), S. Lang (Essen), H.-J. Welkoborsky (Hannover)
K. W. Delank (Ludwigshafen), A. Loth (Frankfurt a. M.), S. Dazert (Bochum)

- 09.00–10.30 International Session 23 – Joint Meeting with the German-Turkish
Raum D&E ENT Society Development and Cooperation in the Fields of Head
and Neck Surgery from a Clinical Perspective
Chairs R. Riemann, O. Gökler (Stade)
- 09.00 Innovations in Cochlear Implant Surgery – our Experience
E. Di Martino (Bremen)
- 09.15 Endoscopic Skull Base Surgery
C. Meço (Ankara/TR)
- 09.30 Boundaries and Alternatives of Plastic Reconstructive Procedures in Oral
Cavity Carcinoma
N. Rüdiger (Köln)
- 09.45 Cartilage Rod Tympanoplasty
C. Uzun (Istanbul/TR)
- 10.00 Cochlear Implant Surgery from Istanbul’s Perspective
T. M. Kalcioğlu (Istanbul/TR)
- 10.15 Discussion
- 09.00–10.35 Session 39
Raum F Die Dura mater – Eine Grenze oder doch eher eine Verbindung?
Vorsitz U. Bockmühl (Kassel), M. Scheich (Würzburg)
- 09.00 Die Sicht der Neurochirurgie
S. Grau (Fulda)
- 09.15 Die Sicht der HNO-Chirurgie
K. Schwager (Fulda)
- 09.30 Die Sicht der MKG-Chirurgie
N.-C. Gellrich (Hannover)
- 09.45 Erstbeschreibung und chirurgische Therapie eines primären, frontobasalen
Ganglioneuroms
L. Brust, D. Krämer, M. Wagner, A. Wrede, W. J. Schulz-Schaeffer, B. Schick
M. Linxweiler (Homburg)
- 09.55 Transnasale vs. kombinierte Resektion von Osteomen der Nasennebenhöhlen
und der Frontobasis
F. Sommer, T. Hoffmann (Ulm)



- 10.05 Frontobasisfrakturen – Operation oder Kontrolle?
C. Mlynarcik, E. Treutlein, Y. Schlögl, J. Döscher, J. Zenk (Augsburg)
- 10.15 Die Schädelbasisosteomyelitis – ein interdisziplinäres Therapiekonzept
M. Simon, S. Dreyer, I. Joost, C. Rubbert, J. Schipper, J. Kristin (Düsseldorf)
- 10.25 Die Rolle der elektiven Neck Dissection (END) bei Patienten mit sinusalen Karzinomen und cNO Hals
M. Burggraf (Augsburg), N. Elawany (München), R. Thölken, K. Thölken
J. Zenk, J. Döscher (Augsburg)
- 09.00–10.15 **Graphical Glimpse 25**
Raum K **COVID-19 in der HNO-Heilkunde**
Vorsitz C. Hintschich (Regensburg), K. Radeloff (Oldenburg)
- 09.00 Zwischenfazit nach 4 Jahren – COVID-19-Pandemie und die HNO-Heilkunde
C. Hintschich (Regensburg)
- 09.15 Anstieg der Komplikationen bei akuter Mittelohrentzündung im Zuge der COVID-19-Pandemie
H. Hollborn, K. Vashakidze, A.-L. Saur (Rostock), S. P. Schraven (Aachen)
R. Mlynski (Rostock)
- 09.20 Verzehnfachung – akute Mastoiditis bei Kindern vor, während und nach den COVID-19 Beschränkungen
F. Simon, S. Draut (München)
- 09.25 Die akute, komplizierende Mastoiditis – Nur ein gehäuftes Phänomen im Winter 22/23?
S. Bohmann, M. Oberste, C. Rudack (Münster)
- 09.30 Die Auswirkungen des Coronajahres 2020 auf die Anzahl der Cochlea-Implantat-Operationen in Deutschland
A. Krambeck, S. Helbig, B. Friedrichson, M. Leinung, T. Stöver, A. Loth (Frankfurt a. M.)
- 09.35 Orbitale Komplikationen bei akuter Rhinosinusitis bei Kindern im Verlauf der COVID-19-Pandemie
N. Voß, N. Sadok, S. Lang, S. Mattheis, K. Stähr (Essen)
- 09.40 Zunahme sinugener und otogener intrakranieller Komplikationen banaler Infekte bei gesunden Kindern im Kontext der Corona-Pandemie
K. Andorfer, C. Bohr, K. Renner-Sattler (Regensburg)

- 09.45 Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf die Versorgung von Kopf-Hals-Tumoren
S. Riemann, A. Knopf (Freiburg i. Br.)
- 09.50 Untersuchung von Korrelationen zwischen dem Auftreten von Symptomen eines Post-COVID-Syndroms nach SARS-CoV-2-Infektion, des cycle threshold in der RT-PCR, dem Lebensalter und der Hospitalisierung
A. Rempfen, C. Pfeiffer, C. Riemann, H. Sudhoff, L.-U. Scholtz, I. Todt
M. Schürmann, L. Hose (Bielefeld)
- 09.55 Krebs und COVID-19 – eine App-basierte Studie zu Auswirkungen der Pandemie auf Krebspatienten
C. Wilhelm (Würzburg), K. Radeloff (Oldenburg), S. Zeißig, R. Pryss, J. Allgaier
A. Scherzad, M. Scheich, S. Hackenberg, R. Hagen (Würzburg)
- 10.00 Häufung und Schweregrad der Sinusvenenthrombose als Komplikation der akuten Mittelohrentzündung bei Kindern in Zypern während der späten COVID-19 Pandemiezeit
A. Anagnostos, I.-P. Savva, M. Koliou-Mazeri (Nicosia/CY)
- 10.05 Zunahme der orbitalen Komplikationen bei Kindern in der post-COVID Ära?
V. Lohnherr, I. Baumann (Heidelberg)
- 09.00–09.30 AG Laryngologie und Trachealerkrankungen
Raum C Geschäftssitzung
Leitung C. Arens (Gießen)
- 09.30–10.00 AG Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Kopf-Hals-Chirurgie (APKO)
Raum C Geschäftssitzung
Leitung W. Wagner (München)
- 10.00–10.30 AG Speicheldrüsen- und Schilddrüsenerkrankungen (ASSE)
Raum C Geschäftssitzung
Leitung K. Mantsopoulos (Erlangen)
- 10.45–11.15 Spanisch-Deutsche HNO-Gesellschaft
Raum C Geschäftssitzung
Leitung G. Rasp (Salzburg/AT)

- 11.15–12.45 Session 40
Saal Essen Lernen am Fall 2
Vorsitz K. W. Delank (Ludwigshafen), H.-J. Welkoborsky (Hannover)
- 11.15 Der phoniatische Notfall
B. Fenske, C.-J. Busch, B. Lehnert (Greifswald)
- 11.23 Peritonsillarabszess mit lebensbedrohlichen Folgen
C. Kampshoff, A. Hillebrecht, M. Wohlfarth, N. Bevis, D. Beutner
S. Blaschke (Göttingen)
- 11.31 Otologie und Klimawandel, wenn es im Ohr gluckert...
G. Lecomte, B. Schick, C. Körbel, G. I. Wenzel (Homburg)
- 11.39 Laryngopharyngeale Manifestation der IgG4-assoziierten Krankheit – eine Fallstudie
J. K. F. Schrader, H. Olze, S. Dommerich, A. Püschner (Berlin)
- 11.47 Achtung, Stirnschwellung beim Kind!
M. Kammann, J. D. Schultz, R. Ligaszewski (Krefeld)
- 11.55 Solitärer fibröser Tumor der Orbita – ein Fallbericht
Z. Mdidech, P. Czapiewski, S. Knipping, H. Mehlhorn, E. Kaiser (Dessau-Roßlau)
- 12.03 Akute Dysphagie und Luftnot als HNO Notfall – ein Kolibri
V. Bezas, P. R. Issing (Bad Hersfeld)
- 12.11 Otitis media mit lebensbedrohlichen Folgen
C. Freitag, A. Leichtle, K.-L. Bruchhage (Lübeck)
- 12.19 Schmerzlose zystische Halsschwellung bei einer jungen Patientin – ein ganz normaler Tag in der Notaufnahme
T. Schmitz, K. Stölzel, C. Betz (Hamburg)
- 12.27 Folgen einer präoperativen PEG-Anlage
A. Gebel, S. V. Cantemir, S. Eichhorn, I. M. C. Seuthe, J. Park (Hagen)





- 11.15–12.45 International Session 24 – Joint Meeting with the ELS
Saal Ruhr Difficult Airway on the Pre-, Intra- and Postoperative
Situation
- Chairs C. Piazza (Brescia/IT), M. Wierzbicka (Wroclaw/PL)
- 11.15 Introduction
C. Piazza (Brescia/IT)
- 11.27 Different Ventilation Approaches
C. Arens (Gießen)
- 11.39 Ventilation in Malignant Tumors – How to Avoid Tracheostomy
M. Wierzbicka (Wroclaw/PL)
- 11.51 Laryngotracheal Trauma
D. Lancini (Brescia/IT)
- 12.03 Foreign Bodies in Tracheobronchoscopy
J. P. Klußmann (Köln)
- 12.15 Case Discussion, Round Table
C. Piazza (Brescia/IT), C. Arens (Gießen), M. Wierzbicka (Wroclaw/PL)
D. Lancini (Brescia/IT), J. P. Klußmann (Köln)
- 12.35 Predictors of difficult airway in thyroid surgery
M. Miksch, M. R. Gehrking, D. Paulsen, M. St. Pierre, S. Müller, M. Sievert (Erlangen)
- 11.15–12.50 Session 41
Cube 1 Neue Approbationsordnung (AO) und Nationaler Kompetenzbasierter
Lernzielkatalog in der Medizin (NKLM) – Wie geht es weiter?
- Vorsitz M. Neudert (Dresden), C. Offergeld (Freiburg i. Br.)
- 11.15 Gesetz – Welche Veränderungen bringt die neue AO mit sich?
T. Albrecht (Tübingen)
- 11.30 Struktur – Wie strukturiert man die Curricula nach dem NKLM um?
M. Neudert (Dresden)
- 11.45 Inhalte – Welche neuen Lehrinhalte finden sich im NKLM?
C. Offergeld (Freiburg i. Br.)
- 12.00 Prüfungen – Wie sind fakultätsinterne und Staatsprüfungen aufeinander
abgestimmt?
M. Neudert (Dresden)

- 12.15 Standortübergreifende Erstellung und Evaluation eines OER- Blended Learning Moduls für das Bedside Teaching
F. Schwitzing, L. Gickel (Greifswald), m. Mikuteit (Hannover)
C.-J. Busch (Greifswald), S. Steffens, S. Long (Hannover), C. Degen (Nürnberg)
- 12.25 Large Language Models in der HNO – Gefahr oder Chance?
C. R. Buhr (Mainz, St. Andrews/GB), H. Smith (St. Andrews/GB), T. Huppertz
K. Bahr-Hamm, C. Matthias (Mainz), C. Cuny, J. P. Snijders (Dieburg)
B. Ernst (Frankfurt a. M.), A. Blaikie, T. Kelsey (St. Andrews/GB)
S. Kuhn (Marburg), J. Eckrich (Mainz)
- 12.35 Publizieren wie ein Profi – Analyse der Publikationsleistung von HNO-UniversitätsdirektorInnen
M. Leinung, A. Loth, D. Guderian, M. Gröger, T. Stöver (Frankfurt a. M.)
- 11.15–12.45 Sitzung 2 – Tag der Praxis mit Unterstützung der HNOnet
Cube 2 Unternehmerisches Handeln und Digitale Helfer
Vorsitz S. Fahimi-Weber (Essen), J. Taeger (München)
- 11.15 Praxisführung – unternehmerisches Handeln
M. Unkelbach (München)
- 11.45 Digitalisierungsgrad in der Schlafmedizin
C. Schöbel (Essen)
- 12.15 Digitale Helfer in der Praxis
A. Loch (Berlin)
- 11.15–12.45 Session 42
Raum A&B Experimentelle Otologie
Vorsitz M. Durisin (Hannover), S. Plontke (Halle a. d. S.)
- 11.15 Vortrag des Anton von Tröltzsch-Preisträgers 2024
- 11.25 Entwicklung der primären Zilien im Innenohr der Maus
K. Reimann, D. Derstroff, F. Gehrt, D. Oliver (Marburg)
- 11.35 Insights into cochlear structure by innovative light sheet fluorescence microscopy
L. Roos, M. Aakthe, A. M. Meric, A. Thirumalai, B. J. Wolf, J. Huisken
T. Moser (Göttingen)
- 11.45 Analyse des neurogenen Stammzell- und Regenerationspotentials des Ganglion Scarpae der früh postnatalen Ratte
S. Sommerer, J. Engert, J. Völker, B. Spahn, S. Hackenberg, K. Rak (Würzburg)



- 11.55 Additiv gefertigte, wirkstofffreisetzende und an die individuelle
Patientenanatomie adaptierte Implantate
V. Scheper, F. Matin-Mann, T. Lenarz (Hannover)
- 12.05 Objektive Messungen des Versorgungsergebnisses mit Cochlea-Implantat (CI)
durch kombinierten Einsatz von Elektroenzephalographie (EEG) und
Positronen-Emissions-Tomographie (PET)
S. Hansen (Oldenburg), M. Voskamp, G. Berding, A. Büchner (Hannover)
A. Radeloff, P. Sandmann (Oldenburg)
- 12.15 ECochG-Messungen im Verlauf von Cochlea-Implantation zur Evaluierung des
Insertionstraumas bei Minipigs
E. Yildiz, A. J. Gadenstätter, M. Gerlitz (Wien/AT), R. Glückert (Innsbruck/AT)
L. D. Landegger (Wien/AT), H. Staecker (Kansas City, KS/US), C. Honeder
C. Arnoldner (Wien/AT)
- 12.25 Entwicklung eines Explantat-Assays des Scarpa-Ganglions für das Screening
neuroregenerativer Substanzen
M. Diensthuber, M. Blumenstock, L. Guchlerner, T. Stöver
C. Geissler (Frankfurt a. M.)
- 12.35 Mechanismen, die Tinnitus erzeugen. Eine experimentelle Studie
P. Pavlidis (Mainz; Thessaloniki/GR), K. Papadopoulou, V. S. Tseriottis
S. Karachrysafi, C. Sardeli (Thessaloniki/GR), H. Gouveris (Mainz)
T. Papamitsou, A. Sioga, D. Kouvelas (Thessaloniki/GR)

MDHNO'24

33. Jahrestagung der Vereinigung Mitteldeutscher Hals-Nasen-Ohren-Ärzte



© modernmovie | AdobeStock

6.-7. September 2024 | Radebeul | www.mdhno.de

- 11.15–12.50 **Session 43**
Raum D&E **Kopf-Hals-Onkologie – Versorgungsaspekte, Diagnose und Nachsorge**
Vorsitz M. C. Jäckel (Schwerin), S. J. Sharma (Köln)
- 11.15 InterSCCede – PET-MRT zum initialen Staging von Kopf-Hals-Karzinomen
B. Schaarschmidt (Essen)
- 11.30 Machbarkeit und Therapiesicherheit der HNO-ärztlich geführten
Durchführung der kurativen medikamentösen Tumortherapie (MT) bei
multimorbiden Kopf-Hals-Tumorpatienten (KHT)
S. Eichhorn, I. M. C. Seuthe, E. Erdogan, T. Veleva, J. Park (Hagen)
- 11.40 Prähabilitation in der Kopf-Hals Onkologie
M. Blaurock, F. Ihler, C.-J. Busch, B. Lehnert (Greifswald)
- 11.50 HNCUP-Update – aktuelle Perspektiven und bewährte Ansätze bei
Kopf-Hals-Karzinomen unbekannter Herkunft
M. Balk, R. Rupp, S. Müller, M. Sievert, M. Allner, P. Grundtner, A.-O. Gostian
H. Iro (Erlangen)
- 12.00 Profitieren Kopf-Hals-Tumorpatient:innen von der Behandlung in zertifizierten
Zentren? – spezifische Ergebnisse der WiZen-Studie für Kopf-Hals-Tumoren
M. Kemper, O. Schoffer (Dresden), M. Gerken (Regensburg), V. Bierbaum
C. Bobeth, M. Röbler (Dresden), P. Dröge, T. Ruhnke, C. Günster
K. Kleihues-van Tol (Berlin), T. Reichert (Berlin, Regensburg), P. Kummer
O. Kölbl (Regensburg), T. Zahnert (Dresden), R. Keerl (Straubing)
M. Klinkhammer-Schalke (Regensburg, Berlin), J. Schmitt (Dresden)
- 12.10 Zwischenergebnisse der Nachsorge-Optimierungsstudie nach abgeschlossener
Therapie eines Kopf-Hals-Karzinoms
F. Böhm, M. Vujic, M. Brand, A. von Witzleben, J. Greve, S. Laban, A.-K. Rohlf
T. Hoffmann, P. J. Schuler (Ulm)
- 12.20 Entwicklung eines Modells zur Detektion von Rezidiven und Zweitkarzinomen
(RCA) mittels Patient Reported Outcome Measurement (PROM)
V. Zebralla, A. Wolschewski, T. Neumuth, A. Dietz, S. Wiegand (Leipzig)

- 12.30 Erstlinien-Standards in der palliativen Systemtherapie in Deutschland – eine Umfrage der AG Onkologie der DGHNO
M. Sonntag, J. M. Heil, T. Hoffmann (Ulm), S. J. Sharma, S. Shabli (Köln)
H. Zech, C. Betz (Hamburg), S. Wiegand, A. Dietz (Leipzig), R. Braun
G. Wolf (Düsseldorf), S. Eichhorn, J. Park (Hagen), T. Evers, M. Tisch (Ulm)
P. A. Federspil (Kaiserslautern), J. Heidemann, V. M. Hofmann (Berlin)
M. Herzog (Cottbus), U. Kisser (Halle a. d. S.), B. Abbaspour
J. P. Thomas (Dortmund), C. Kürten, S. Lang (Essen), A. Warnecke
T. Lenarz (Hannover), M. Schapher, M. Traxdorf (Nürnberg)
J. Döscher (Augsburg), M. Wirth, B. Wollenberg (München)
J. P. Klußmann (Köln), S. Laban (Ulm)
- 12.40 Wirtschaftliche Auswirkungen von Kopf-Hals-Tumoren
J. C. Rast, V. Zebralla, A. Dietz, G. Wichmann, S. Wiegand (Leipzig)
- 11.15–12.45 **Session 44**
Raum F **Septorhinoplastik**
Vorsitz W. Wagner (München), H. G. Gassner (Regensburg)
- 11.15 Strukturelle Techniken bei der Septorhinoplastik – Eine Ausnahme?
J. Wurm (Erlangen)
- 11.30 Komplexe Nachkorrekturen an der Nase
S. Maas (Kassel)
- 11.45 Rationale Indikationen für die Nasenmuschelverkleinerung bei der Septorhinoplastik
M. Scheithauer (Ulm)
- 12.00 Einfluss von körperlicher Belastung auf die Nasendurchgängigkeit bewertet mit verschiedenen rhinologischen Messverfahren
J. Lindemann, M. Scheithauer, F. Sommer, S. Beer (Ulm)
- 12.10 Sind Buttons bei der Behandlung von Nasenseptumdefekten noch zeitgemäß?
T. Stange (Neuss)
- 12.20 Camouflage des Nasenrückens mittels autologem Fettgewebe und Plateted rich Fibrin
K. Storck, S. Kotz, A. Birk, S. Ussar, J. Veit (München), M. Kovacevic (Hamburg)
- 12.30 Chirurgie des Nasenlochs
A. Berghaus (München)
- 12.40 Diskussion

- 11.15–12.35 Graphical Glimpse 26
Raum K Kopf-Hals-Onkologie – Prognosefaktoren
Vorsitz P. Dost (Gelsenkirchen), A. Daser (Essen)
- 11.15 Tumor-budding als prognostischer Marker für Patienten mit Mundhöhlenkarzinomen
K. Herber, J. Knief, A. Münscher, N. Möckelmann (Hamburg)
- 11.20 Prognostische Relevanz des extrakapsulären Wachstums bei Lymphknotenmetastasen von Plattenepithelkarzinomen des Kopfes und Halses
E. Deuß, L. Sichward, S. Lang, C. Kürten (Essen)
- 11.25 Der MPP-Score, ein neuer histomorphologischer Biomarker und seine Rolle bei der Prädiktion von Lymphknotenbefall und Überleben bei Plattenepithelkarzinomen der Zunge
T. D. Csúry (Erlangen), A. Z. Csúry (Mechelen/BE), M. Balk, A. M. Kist, R. Rupp, S. Müller, M. Sievert, H. Iro, M. Eckstein (Erlangen)
- 11.30 Prätherapeutische Anämie und ihr Einfluss auf das Gesamtüberleben von Patienten mit Kopf- und Halstumoren
V. Sivakumar (Essen), S. Waßenberg (Düsseldorf), S. Mattheis, S. Lang (Essen)
T. Hussain (Essen, München), C. Kürten (Essen)
- 11.35 Die Hals-Lymphknoten-Ratio als prognostischer Marker zur Stratifizierung des Oropharynxkarzinoms
H. Abing, B. Hennig, M. Suchan, J. P. Klußmann, S. J. Sharma (Köln)
- 11.40 Prädiktive Faktoren für erfolgreiche Salvage-Chirurgie im Kopf-Halsbereich
K. Lorenz, T. Zahnert, M. Kemper, F.-T. Olesch (Dresden)
- 11.45 Quantitative Lymphknotenparameter und ihre prognostische Relevanz bei Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinom (HNSCC) Patienten
V. Funk (Essen), S. Waßenberg (Düsseldorf), S. Mattheis, S. Lang
C. Kürten (Essen), T. Hussain (Essen, München)
- 11.50 Wertigkeit der PET-CT nach definitiver Radiochemotherapie bei Kopf-Hals-Tumoren
R. Bollermann, A. Riders, B. E. Böse, C. Rudack, M. Oberste (Münster)
- 11.55 Das Neutrophilen-zu-Lymphozyten-Verhältnis als prognostischer Marker bei der anti-PD-1 Immun-Checkpoint-Inhibition von Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen
M. Stöth, P. Mack, F. Müller-Diesing, T. Meyer, S. Hackenberg
A. Scherzad (Würzburg)

- 12.00 PD-L1-Expression im Kopf-Hals-Tumor – Variabilität, prognostische Wertigkeit und therapeutische Relevanz
C. Langer, S. Wagner (Gießen)
- 12.05 Der Lymphozyten-Thrombozyten-CRP(LTC)-Score als prätherapeutischer prognostischer Marker bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren (KHT)
M. Peis, V. Sivakumar, L. Boosfeld (Essen), S. Waßenberg (Düsseldorf)
S. Mattheis, J. Jablonska, S. Lang (Essen), T. Hussain (München)
C. Kürten (Essen)
- 12.10 Die prognostische Bedeutung des prätherapeutischen C-reaktiven Proteins (CRP) bei Kopf- und Hals-Karzinomen
K. Anagnostopoulos, C. Langer, S. Ernst, C. Arens (Gießen)
- 12.15 Die Expression von SEC62 repräsentiert einen signifikanten, unabhängigen Prognoseparameter für Patienten mit einem Plattenepithelkarzinom des Kopf-Hals-Bereichs unter primärer Radiochemotherapie
J. P. Kühn, M. Schneider, S. Körner, S. Wemmert, S. Smola, M. Wagner
M. Hecht, B. Schick, M. Linxweiler (Homburg)
- 12.20 Identifizierung molekularer Biomarker in nicht-invasivem Probenmaterial für orale Plattenepithelkarzinome – ein dual-omics Ansatz
L. Hose, R. Kim, N. Moermans, H. Sudhoff (Bielefeld)
P. Goon (Queenstown/SG), L.-U. Scholtz, I. Todt, M. Schürmann (Bielefeld)
- 12.25 Untersuchung der GPX4-Proteinexpression bei Oropharynxkarzinomen: Korrelation mit Überlebensprognosen und potenzieller Stellenwert als klinischer Biomarker
P. Zimmermann, M. Suchan, A. Quaas, J. P. Klußmann (Köln)
- 12.30 Inzidentelle Lymphknotenmetastase eines Schilddrüsenkarzinoms bei Kopf-Hals-Tumorpatienten – eine Fallserie
M. C. Trache, H. Zech, A. Böttcher, C. Betz, D. Gaertner (Hamburg)

- 11.15–12.15 Deutsch-Türkische Gesellschaft für HNO-Heilkunde
Raum C Geschäftssitzung
Leitung R. Riemann, O. Gökler (Stade)
- 12.15–12.45 AG Schädelbasis- und kraniofaziale Chirurgie (ASKRA)
Raum C Geschäftssitzung
Leitung K. Schwager (Fulda)
- 13.15–14.45 Session 45
Saal Essen Crossing Borders – Mit der Endoskopie Grenzen überwinden
Vorsitz C. Betz (Hamburg), C. Arens (Gießen)
- 13.15 Transnasales Endoskopisches Operieren
C. Betz (Hamburg)
- 13.30 Endoskopisches Operieren in der Otologie
S. Preyer (Karlsruhe)
- 13.45 Transorales Endoskopisches Operieren im Larynx
C. Arens (Gießen)
- 14.00 Explorative Beurteilung eines Operationsmodells für endolaryngeale Eingriffe
mit einem neuartigen hyperangulierten 3D-gedruckten Laryngoskop
V. Hahn, P. J. Schuler, G. Gschwend, L. Kienle, L. Schild, J. Greve, T. Hoffmann
F. Böhm (Ulm)
- 14.10 Sensorisierte Kopf-Hals-Tumor Chirurgie mit biophotonischem multimodalem Imaging
O. Guntinas-Lichius, J. Popp (Jena)
- 14.20 Intraoperative optische Biopsie mittels konfokaler Laserendomikroskopie in
der endoskopischen Nasennebenhöhlenchirurgie – eine Pilotstudie
M. Goncalves (Würzburg), M. Aubreville (Ingolstadt), A.-K. Frenken (Aachen)
B. Panugant (Birmingham, AL/US), A. Scherzad, T. Meyer, T. Gehrke
M. Scheich, S. Hackenberg (Würzburg), M. Sievert (Erlangen)
- 14.30 Endonasale Konfokale Laserendomikroskopie – Echtzeit-Charakterisierung und
Differenzierung von Tumoren der Nasenhaut- und -Nebenhöhlen sowie der
Schädelbasis
N. Wenda, K. Fruth, J. Gosepath (Wiesbaden)
- 14.40 Diskussion

- 13.15–14.45 Session 46
Saal Ruhr Neues aus der Pädiatrischen HNO-Heilkunde
Vorsitz C. Sittel (Stuttgart)
- 13.15 Orbitale Komplikation bei akuter Sinusitis im Kindesalter
A. S. Hoffmann (Hamburg)
- 13.30 Speicheldrüsenerkrankungen im Kindesalter
C. Scherl (Mannheim)
- 13.45 Kindliche Schluckstörungen
K. Radeloff, S. Kramer (Oldenburg)
- 14.00 Was tun bei Sprachentwicklungsverzögerungen und-störungen? – die neue S3-Leitlinie
K. Neumann (Münster), C. Kauschke (Marburg), C. Lücke (Würzburg)
A. Fox-Boyer (Lübeck), S. Sallat (Halle a. d. S.), H. A. Euler, P. Mathmann
C. Gietmann (Münster), C. Bohr (Regensburg), K. Reichmuth, C. Kiese-Himmel (Münster)
- 14.10 Verhaltensführung in der pädiatrischen HNO-Heilkunde – Vorstellung eines
Instruktionsvideos für Eltern und eines standardisierten Untersuchungsablaufs
S. Kaulitz (Schweinfurt), G. Kaulitz (Schwarzach am Main), S. Hackenberg (Würzburg)
- 14.20 Kindliches Tracheostoma – Klinik und Erfahrungen
L. Stroink, F. Hoppe (Oldenburg)
- 14.30 Neugeborenen Hörscreening Programm – 10-Jahres-Ergebnisse aus Nordrhein
und Follow-up von einem Screening-Zentrum in Deutschland
K. Thangavelu (Marburg), K. Martakis, S. Feldmann, B. Roth, R. Lang-Roth (Köln)
- 14.40 Diskussion
- 13.15–14.45 International Session 25 
Cube 1 Microbiome and Inflammation
Chairs J. Buer, S. Brandau (Essen)
- 13.15 Fecal Microbiota Transplantation in Blood Cancer and Results of the MAST Trial
J. Marchesi (London/GB)
- 13.30 Neutrophils Link Inflammation and Microbiome in HNC
S. Brandau (Essen)
- 13.45 Analysis of the local microbiota and the associated immunological tumor
microenvironment in patients with oral and oropharyngeal squamous cell carcinoma
T. Hussain (Essen, München), F. Hofmann Vega, E. Deuß, S. Mattheis, S. Lang
S. Brandau (Essen)

- 13.55 Evaluation of primary tumor and metastasis microbiome in HNSCC
L. Mauch, A. Sichler, A. Birk, C. Mogler, K. Neuhaus, K.-P. Janssen, B. Wollenberg
M. Wirth (München)
- 14.05 Interactions of myeloid cells with tumor microenvironment as a therapeutic target in head and neck cancer
E. Pylaeva, O. Shevchuk, I. Özel, I. Thiel, J. Antczak, C. Kürten (Essen)
T. Arefieva, M. Sidorova (Moskau/RU), D. Engel, S. Lang, J. Jablonska (Essen)
- 14.15 Myeloid derived suppressor cells contribute to distinct immune profiles in HPV+ and HPV- head and neck cancer patients
B. Kansy (Essen, Wuppertal), T. Wehrs, Y. Si (Essen), S. Ludwig (Mannheim)
F. Dröge, P. Haßkamp, U. Henkel (Essen), N. Dominas (Krefeld)
T. Hoffmann (Ulm), P. Horn, M. Schuler, T. Gauler, M. Lindemann, S. Lang
A. Bankfalvi, S. Brandau (Essen)
- 14.25 Phase I clinical study of intralesional TLR-7-Agonist (LHC165) with PD-1 inhibitor Spartalzumab in Patients with advanced PD1-resistant solid tumors
P. J. Schuler, E. Tausch, S. Laban, J. Vahl, A. von Witzleben, C. Schneider
C. Brunner, T. Hoffmann (Ulm)
- 14.35 Discussion
- 13.15–14.45 Sitzung 3 – Tag der Praxis mit Unterstützung der HNOet
Cube 2 Work-Life-Balance und Generationenkonflikt
Vorsitz P. Dost (Gelsenkirchen), S. Zander (Essen)
- 13.15 Work-Life-Balance – der Blick der älteren Generation auf die jüngeren Generationen
G. Kloos (Gelsenkirchen)
- 13.45 Was bedeutet Work-Life-Balance konkret für die junge Ärzteschaft
B. Zaid (Wuppertal)
- 14.15 Personalführung und der Umgang mit den Generationen in der Praxis – New Work –
S. Fahimi-Weber (Essen)



- 13.15–14.45 Session 47
Raum A&B Klinische Otologie 2 – Cochlea Implantation
Vorsitz T. Stöver (Frankfurt a. M.), R. Mlynski (Rostock)
- 13.15 Einfluss des Patientengeschlechts auf den Versorgungserfolg nach Cochlea Implantation
H. Gärtner, D. Kretschmann, A. Szczepek, M. Gröschel, H. Olze (Berlin)
- 13.25 Einfluss des Mundbilds auf das Sprachverstehen von Cochlea-Implantat-Nutzern
T. Weißgerber, A. M. Schneider, A. Yesildag, T. Stöver
U. Baumann (Frankfurt a. M.)
- 13.35 Die pull-back Technik für Lateral-Wall Elektroden
C. Riemann, R. Kim, C. Pfeiffer, A. Kilgus, L.-U. Scholtz, I. Todt (Bielefeld)
- 13.45 App-basierte CI-Nachsorge – Durchführbarkeit und Test-Retest-Reliabilität
D. Kley, A. Büchner, T. Lennarz (Hannover)
- 13.55 Auswirkungen der Stimuluswiederholungsrate auf elektrisch evozierte auditorische Hirnstammpotenziale bei postlingual ertaubten erwachsenen Cochlea-Implantat-Trägern
T. Brzoska, O. Dziemba (Greifswald), T. Hocke (Hannover), F. Ihler (Greifswald)
- 14.05 Retrospektive Analyse der intraoperativ elektrisch evozierten zusammengesetzten Aktionspotenziale der Spiralganglienzellen bei PatientInnen mit Morbus Menière
O. M. Brosseit, J. Müller-Mazzotta, K. Thangavelu, B. A. Stuck, K. Reimann (Marburg)
- 14.15 Einfluss der Insertionstiefe von Cochlea-Implantat Elektroden auf qualitative Unterschiede echter Musikstücke
F. Heitkötter, B. Krämer, C. Rudack (Münster)
- 14.25 Einfluss von cochleärer Anatomie, Insertionstechnik und cochleärem Trauma auf die Tinnitusbelastung im Langzeitverlauf
F. Everad, A. Aschendorff, S. Arndt, A.-K. Rauch, R. Beck, M. C. Ketterer (Freiburg i. Br.)
- 14.35 Individualisierte Cochlea-Implantat-Versorgung – erste Erfahrungen mit einer neuen, 34 mm langen Elektrode für Patienten mit sehr langen Cochleae
A. Schreier, C. Molenda, S. Draut, J.-M. Hempel, V. Volgger, D. Polterauer
L. Merz, J. Müller (München)

- 13.15–14.50 Sitzung 48
Raum D&E Neue Konzepte für objektive Messungen in der Audiometrie
Vorsitz H. Löwenheim (Tübingen)
- 13.15 Effizienz eines Stapediusreflex Fittings ohne Druckausgleich
T. Schade-Mann (Tübingen)
- 13.30 Messung von Druckänderungen im Mittelohr beim Stapediusreflex
K. Geißler (Jena)
- 13.45 Tierexperimentelle Langzeitergebnisse der invasiven Stapediusreflexmessung
G. F. Volk (Jena)
- 14.00 The utilization of admittance tympanometry in Meniere's disease:
a systematic review and meta-analysis 
C. Tsilivigos (Athen/GR), E. Vitkos (Thessaloniki/GR), E. Ferekidis (Athen/GR)
A. Warnecke (Hannover)
- 14.10 Intraoperative Messungen auditorischer Hirnstammantworten bei aktiven
Mittelohrimplantaten mit verschiedenen Ankopplungsarten
C. Köstler, M. Cebulla, D. Herrmann, S. Hackenberg, K. Rak (Würzburg)
- 14.20 Verbesserung der Kopplungsqualität von aktiven Mittelohrimplantaten mittels
intraoperativ abgeleiteten akustisch evozierter Hirnstammpotentialen
J. Schmutzhard, J. Seebacher, P. Zelger, D. Dejaco (Innsbruck/AT)
- 14.30 Kontinuierliche intraoperative Impedanz-Telemetriemessungen während der
Cochlea-Implantation
N. M. Weiss (München), S. Dazert, S. Hans (Bochum)
J. Schmutzhard (Innsbruck/AT), W. Wimmer (München)
A. Dierker (Innsbruck/AT), B. Wollenberg (München)
- 14.40 Objektive Beurteilung des Sprachverstehens von CI-Patienten durch Ableitung
der Mismatch Negativity
P. Stauga, F. Schmidt, L. Zhang, K. Ehrt, S. M. van Bonn-Ytrehus, W. Großmann
R. Mlynski (Rostock)

- 13.15–14.45 Session 49
Raum F K.I.N.D. – Kinderschutz in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
Vorsitz A.-K. Rohlfs (Ulm)
- 13.15 Medizinische Grundlagen von Misshandlung, Vernachlässigung und sexualisierter Gewalt
B. Holzmann (Ulm)
- 13.30 Kommunikationsbeeinträchtigungen – Früherkennung ist Kinderschutz
A.-K. Rohlfs (Ulm)
- 13.45 Handeln bei häuslicher Gewalt und anderen elterlichen Risikofaktoren für Kindeswohlgefährdung in der HNO
S. Born (Karlsruhe)
- 14.00 Diskussion
- 13.15–14.45 Graphical Glimpse 27
Raum K Rhinologie – Nasennebenhöhle und Schädelbasis 2
Vorsitz F. Haubner (München), F. Sommer (Ulm)
- 13.15 Smartphone-basiertes Thermal Imaging (SBTI) zur Evaluation von gestielten Hautlappenplastiken im Kopf-Hals-Bereich
L. Adrian (Heilbronn), F. Burk (Gera), B. M. Lippert (Heilbronn)
L. S. Fiedler (Heilbronn, Heidelberg)
- 13.20 Der transkriptionelle und funktionelle Vergleich der angeborenen Immunantwort in Zellen, isoliert aus peripherem Blut und Adenoiden
A.-M. Schmidt, L. Soltesz, T. Zillinger, S. Soler, F. Dominick, M. Gräf, S. Schmitz
S. Herberhold, G. Hartmann, E. Bartok (Bonn)
- 13.25 Funktionelle und toxikologische Effekte im Modell der humanen Atemwegsmukosa – Agglomeration von ultrafeinen Partikeln verändert die praktische Konzentration und führt zu atypischer Konzentrationsabhängigkeit
T. Ehret Kasemo, T. Meyer (Würzburg), S. Di Bucchianico (München, Rostock)
R. Zimmermann (München), M. Steinke, A. Scherzad, S. Hackenberg (Würzburg)
- 13.30 Vergleichende Analyse von Mikrobiom, Virom und Transkriptom bei chronischer Rhinosinusitis mit Nasenpolypen
D. Meyer, M. Marz (Jena), C. Rudack (Münster)
- 13.35 Expression chondrogener Gene von in 2D- und 3D-Zellkulturen expandierten mikrotischen Perichondrozyten
J. Kern, Y. Jakob, D. Gvaramia, S. Reutter, N. Rotter (Mannheim)

- 13.40 Gewebemodelle der humanen Atemwegschleimhaut – auf dem Weg zur tierversuchsfreien Forschung
L. Ackermann, N. Pallmann, E. Lajtha, T. Weigel, T. Ehret Kasemo, J. Bodem
S. Hackenberg, A. Scherzad, M. Steinke (Würzburg)
- 13.45 Die Liquorszintigraphie in der diagnostischen Kette des Liquorverlustsyndromes: eine interdisziplinäre Herausforderung
K. J. Lorenz, B. Diekmeyer, S. Schmidt, D. A. Veit (Koblenz)
- 13.50 Bild- und Textbasierte Erzeugung von OP-Berichten bei Nasennebenhöhlen-Operationen
M. Pirlich, R. Bieck, M. Sorge, A. Dietz, T. Neumuth (Leipzig)
- 13.55 Ein scheinbarer Pott's Puffy Tumor stellte sich als Erstmanifestation von eines großzelligen B-Zell-Lymphoms heraus
T. Guisez, S. Putz, W. Hohenhorst (Essen)
- 14.00 Interdisziplinäres Konzept der Biologikatherapie sichert Krankheitskontrolle der chronischen Rhinosinusitis mit Nasenpolypen (CRSwNP) und der chronisch spontanen Urtikaria (CSU)
A.-C. Fischer, T. Schill, U. Lippert, C. Beutner (Göttingen)
- 14.05 Pneumosinus dilatans frontalis – Fallbericht einer seltenen Erkrankung der Nasennebenhöhlen
G. Rovas, S. Hoch, B. A. Stuck (Marburg)
- 14.10 Foudroyant verlaufende rhino-orbito-zerebrale Mukormykose
L. Vollmer, T. F. Jakob, T. Hildenbrand, A.-K. Rauch (Freiburg i. Br.)
- 14.15 Kombinationstherapie mit Mepolizumab und Dupilumab bei einer Patientin mit schwerer unkontrollierter CRSwNP im Rahmen einer eosinophilen Granulomatose mit Polyangiitis
P. von Spiegel, C. Betz, B. Becker, A. S. Hoffmann (Hamburg)
- 14.20 Spontane Regression einer intrakonalen zerebralen kavernösen Malformation
A. Bolooki, M. Krokenberger, A. Chaker (München)
- 14.25 Manifestation einer Immundysbalance insbesondere im otologischen und sinusalen Bereich auf Basis eines Therapieschadens bei Autoimmunerkrankung(en)
L. Schanze (Kiel), R. Zeuner (Flensburg), P. Bacher, S. Schreiber (Kiel)
S. Kahl (Hamburg), M. Laudien (Kiel)
- 14.30 Phase 2-Studie mit Nivolumab zur Induktion mit Cisplatin und 5-Fluorouracil bei Kindern und Erwachsenen mit einem fortgeschrittenen EBV-positiven Nasopharynxkarzinom
U. Kontny (Aachen)

- 13.15–14.00 **Session 50**
Raum C **Elektrochemotherapie bei Kopf-Hals-Tumoren**
Vorsitz G. Schneider (Jena), M. S. Tiefenbach (Heilbronn)
- 13.15 Refresher Indikationen und Durchführung Elektrochemotherapie
M. S. Tiefenbach (Heilbronn)
- 13.30 Register Elektrochemotherapie
G. Schneider (Jena)
- 13.40 Fallvorstellungen und Diskussion
M. S. Tiefenbach (Heilbronn), G. Schneider (Jena), L. Symeou (Regensburg)
- 14.15–15.45 **Session 51 – Joint Meeting mit der DGBMT** **DGBMT** DEUTSCHE GESELLSCHAFT
Raum C **Medical High Tech Improves Patient Outcome** FÜR BIOMEDIZINISCHE TECHNIK
Vorsitz T. Lenarz (Hannover), N. Grabow (Rostock)
- 14.15 Development of biodegradable stents for the treatment of Eustachian Tube
dysfunction
K. Lebahn (Rostock)
- 14.30 Verwendung maschinellen Lernens zur Vorhersage des Hörerfolgs mit
Cochlea Implantat
A. Büchner (Hannover)
- 14.45 Individualized drug eluting implants for local pharmacotherapy
V. Scheper (Hannover)
- 15.00 Hörrehabilitation mit einer neuartigen elektrischen Hörprothese bei Patienten
mit Neurofibromatose Typ 2 – das auditorische Mittelhirnimplantat (AMI)
K.-H. Dyballa (Hannover)
- 15.15 Precision Surgery in Cochlear Implantation
R. Salcher (Hannover)
- 15.30 Diskussion

- 15.00–16.30 Session 52
Saal Essen Speicheldrüse & N. facialis
Vorsitz M. Canis (München), R. Laskawi (Göttingen)
- 15.00 Parotid Gland Tumor – Is Extracapsular Surgery the Treatment of Choice? 
D. Chevalier (Lille/FR)
- 15.15 Quantifizierung der Verletzungen des N. facialis aufgrund bipolarer
Koagulation bei Wistar-Ratten anhand des kontinuierlichen intraoperativen
Neuromonitorings (cIONM)
P. Stankovic (Borna), M. Bette, R. Mandic, S. Hoch, B. A. Stuck (Marburg)
T. Wilhelm (Borna, Marburg)
- 15.25 Machbarkeitsstudie zur Durchführung von Parotidektomien mittels Robotic Scope
M. Meyer, A. Lakomek, T. Eichler, S. Lang, D. Arweiler-Harbeck (Essen)
- 15.35 Erfahrungen nach kombinierter endoskopisch-transkutaner Steinextraktion
der Glandula parotidea
S. Kansy, H. Iro, M. Koch (Erlangen)
- 15.45 Ein neues In-vivo-Modell zur Analyse der Speichelproduktion und
Mikrozirkulation in Kopfspeicheldrüsen nach Gammastrahlentherapie
B. Uhl, J. Luft, J. Dominik, C. Braun, K. Steiger, W. Weichert, M. Canis
K. Lauber, C. Reichel (München)
- 15.55 Epithelial-mesenchymale Transition in pleomorphen Adenomen unter
Verwendung eines neuartigen organotypischen 3D-Kokulturmodells
C. C. Hoch, T. Weiser, F. Stögbauer, G. Multhoff, A. B. Dezfouli, B. Wollenberg (München)
- 16.05 Nectin-4 Expression in Speicheldrüsenkarzinomen und Lymphknotenmetastasen
und die Rolle als potentielles therapeutisches Zielmolekül
M. Mayer, L. Nachtsheim, J. Prinz, S. Shabli, M. Suchan, J. P. Klußmann
A. Quaas, C. Arolt, P. Wolber (Köln)
- 16.05 Mundgesundheit und mundgesundheitsbezogene Lebensqualität bei Patienten mit
chronischer peripherer Fazialisparese mit Synkinesien – eine Fall-Kontroll-Studie
L. Strobelt, A.-M. Kutteneich, G. F. Volk (Jena), C. Beurskens (Nijmegen/NL)
T. Lehmann, I. M. Schüler (Jena)

- 15.00–16.35 Session 53
Saal Ruhr Curriculare Lehre, Weiterbildung, Digitalisierung
Vorsitz M. Neudert (Dresden), C. Offergeld (Freiburg i. Br.)
- 15.00 Crossing Borders – Interdisciplinary – Welchen Impact können Laboruntersuchungen auf die Lehre haben?
N. Roßkothen-Kuhl (Freiburg i. Br.)
- 15.15 Crossing Borders – Interactive – aktuelle Situation der OER in der HNO-Heilkunde
F. Schwitzing (Greifswald)
- 15.30 Crossing Borders – International – Integration „fachfremder“ Untersuchungsmethoden in die nationale HNO-Weiterbildung Lateinamerikas (in Kooperation mit der Spanisch-Deutschen HNO-Gesellschaft – SDGHNO)
J. R. Sánchez Santa Ana (Mexiko-Stadt/MX)
- 15.45 Crossing Borders – Interactive – Überlegungen zum Einsatz der Loop-Share-Plattform in der HNO-Lehre
M. Neudert (Dresden)
- 16.00 Lerneffekt der 3D-Visualisierung bei Studierenden mithilfe der HoloLens2 Mixed-Reality-Brille und VSI HoloMedicine® Software – eine monozentrische, prospektive, randomisierte, vergleichende Pilotstudie
E. Erdogan, Z. Durmus, C. Hülsbusch, J. Park (Hagen)
- 16.10 Virtual Reality Koniotomie – Fall-Kontroll-Studie zur Gamification in der Lehre
I. Speck, A. Merk, O. Flayyih, C. Huber, A. Widder, C. Offergeld (Freiburg i. Br.)
- 16.20 Otoskopietraining am Virtual Reality Otoskopie Simulator „Earsi“ für Medizinstudierende – Effektivität und Transfer in mündlich- praktischen Prüfungen – eine prospektive Studie im Kontrollgruppendesign
N. Fehre (Freiburg i. Br.), T. Albrecht (Tübingen), C. Offergeld (Freiburg i. Br.)

- 15.00–16.30 Session 54
Cube 1 Klinische Otologie 3 – Mittelohr
Vorsitz S. Volkenstein (Minden), S. Dazert (Bochum)
- 15.00 Dauerhafter Verschluss der Eustachischen Röhre – eine retrospektive Studie über Wiedereröffnungsverfahren
H. Sudhoff (Bielefeld)
- 15.10 Non-EPI-DWI-Sequenz-MRT-Artefakte bei passiven Prothesen/Titannetzen und deren Auswirkungen auf die Cholesteatombeurteilbarkeit
C. Pfeiffer, L.-U. Scholtz, H.-B. Gehl, I. Todt (Bielefeld)
- 15.20 Einfluss der 5 häufigsten Cholesteatom-Lokalisationen auf die Therapie und postoperativen Ergebnisse nach der EAONO/JOS-Klassifikation
H. Kanzo, R. Rupp, A.-O. Gostian, J. Hornung (Erlangen)
- 15.30 Kann der MERI-Score zur Prognose von postoperativen Komplikationen nach Mittelohroperationen genutzt werden?
S. Günther, J. Böhrenz, T. Zahnert, M. Neudert (Dresden)
- 15.40 Betrachtung der Ohrmorphologie für die Entwicklung aktiver Mittelohrimplantate
V. Leihkauf, T. M. Essinger, M. Neudert (Dresden)
- 15.50 Vergleichende Untersuchungen zum Richtungshören und Sprachverstehen bei unilateraler Versorgung mit einem aktiven Mittelohrimplantat oder einem aktiven Knochenleitungsimplantat
C. Müller, H. Seidler, J. Kuch, A. Tsygina, T. Zahnert, S. Lailach (Dresden)
- 16.00 Untersuchung der Ankopplungsqualität von Partialprothesen am Steigbügelkopf
S. Zhai, T. M. Essinger, M. Koch, M. Neudert, M. Bornitz (Dresden)
- 16.10 Personalisierte Medizin in der Otologie – Langzeit-Ergebnisse der VSB nach mehr als 10 Jahren
G. Sprinzel, A. Magele, T. Mayr, P. Schörg (St. Pölten/AT)
- 16.20 Erhöhte Genauigkeit bei der Platzierung der Bonebridge mithilfe von Otoplan und Navigation
N. Prenzler, D. Schurzig, T. Lenarz (Hannover)

- 15.00–16.15 Graphical Glimpse 28
Cube 2 Cochlea Implantation 7
Vorsitz N. M. Weiss, J. Müller (München)
- 15.00 Verwendung der Insertion Probe Long und des Inner Ear Catheter bei chirurgisch schwierigen Fällen
R. Salcher, T. Lenarz, A. Büchner, M. Timm, N. Prenzler (Hannover)
- 15.05 Erhaltung des Restgehörs und Verbesserung der Sprachleistung durch eine individuelle Platzierung des Cochlea-Implantat-Elektroden-Arrays
S. Kliesch, A. Büchner, T. Lenarz (Hannover)
- 15.10 Evaluierung verschiedener Visualisierungsmethoden mit einer neuen intraoperativen Electrocochleographie-Messmethode zur Erfassung und digitalen Visualisierung des Restgehörs
T. Eichler, A. Lakomek, M. Meyer, L. Waschkies, D. Arweiler-Harbeck (Essen)
- 15.15 Das Resthörvermögen als Indikator für das Sprachverstehen mit dem Cochlea-Implantat
O. Andreae, M. Blümer, A. Elsholz, M. Praetorius (Hamburg)
- 15.20 Unterschiede in der Ductus cochlearis-Länge bei Frauen und Männern
C. Vazzana, T. Stöver, S. Helbig (Frankfurt a. M.)
- 15.25 Wahrnehmung des Tieftonbereichs nach Cochlea Implantat Versorgung mit hoher cochleärer Abdeckung
F. Schmidt, H. Bonk, L. Zhang, K. Ehart, S. M. van Bonn-Ytrehus, W. Großmann
R. Mlynski (Rostock)
- 15.30 Versorgungserfolg nach unilateraler Cochlea-Implantation – Welche Faktoren beeinflussen die subjektive Hörbeeinträchtigung?
W. Großmann, L. Gommlich, L. Zhang, F. Schmidt, R. Mlynski (Rostock)
- 15.35 Qualitätssicherung in der Basis- und Folgetherapie der Cochlea-Implantat-Versorgung
E. Endemann, M. Leinung, S. Bruscke, T. Stöver (Frankfurt a. M.)
- 15.40 Untersuchung einer Patientenspezifischen CI-Sprachprozessor-Anpassung auf Sprachverstehen und Hörqualität
M. Geisen, S. Helbig, T. Weißgerber, T. Stöver, U. Baumann (Frankfurt a. M.)

- 15.45 Der Einfluss von Cochlea-Implantationen bei älteren Menschen unter Nutzung eines präoperativen MoCA-Screenings für leichte kognitive Beeinträchtigungen
C. Molenda, D. Polteraueer, J. Müller (München)
- 15.50 Ergebnisse von Cochlea-Implantaten bei postlingual ertaubten Patienten: eine vergleichende Analyse von Otosklerose- und nicht-otosklerotischen Gruppen
E. Kludt, L. Fenov, A. Warnecke, R. Salcher, T. Lenarz, N. Prenzler (Hannover)
- 15.55 Audiovisuelle Kontaktzeitschätzung im Straßenverkehr bei Menschen mit bilateraler Cochlea-Implantat-Versorgung
M. Körtje, J. Kuhmann (Frankfurt a. M.), M. Wessels (Mainz), U. Baumann
T. Stöver (Frankfurt a. M.), D. Oberfeld-Twistel (Mainz)
T. Weißgerber (Frankfurt a. M.)
- 16.00 Periaurikuläre periphere Nervenfeldstimulation bei neuropathischen Schmerzen im Rahmen einer Cochlea-Implantat Versorgung – Fallbeispiel der simultanen Anwendung
F. Weise, K. Schaumann, S. Volpert, P. Slotty, J. Vesper
T. Klenzner (Düsseldorf)
- 16.05 Cochleaimplantation (CI) bei MELAS-Syndrom – ein Fallbericht
R. Witlandt, S. Dazert, C. Völter (Bochum)
- 16.10 Tonotope Latenzunterschiede der EBERA nach otogener Meningitis
R. Altindal, C.-J. Busch, O. Dziemba, F. Ihler (Greifswald)
- 15.00–16.00 **Graphical Glimpse 29**
Raum A&B **Experimentelle Otologie**
Vorsitz N. Strenzke (Göttingen), F. Dröge (Essen)
- 15.00 Unterschiedliche lokale Applikationsformen und intracochleäre Verteilungskinetik von Dexamethason in einem Großtiermodell mit menschenähnlichen Innenohrdimensionen
M. Gerlitz, A. J. Gadenstätter, L. D. Landegger, C. Honeder, E. Yildiz
C. Arnoldner (Wien/AT)
- 15.05 Automatisierte Erkennung von Morphologieänderungen in ABR Wellen bei Normakusis mittels intelligentem Algorithmus
D. Hecker, K. Reuss (Homburg), J. Alexandersson, M. Rekrut (Saarbrücken)
M. Linxweiler, A. Bozzato, B. Schick (Homburg), P. Metzler (Rüsselsheim)
- 15.10 Biokompatibilität von Bariumchlorid-verlinktem Alginate mit dem Innenohrgewebe
J. Schwieger, T. Lenarz, V. Scheper (Hannover)

- 15.15 Auditorische Synaptopathie durch Störungen des Vesikelumsatzes an der Haarzell-Synapse – Ursachen und Folgen
N. Strenzke, M. Pelgrim, S. Chepurwar (Göttingen)
- 15.20 Entwicklung und Charakterisierung eines Mausmodells für eine lärminduzierte auditorische Synaptopathie
D. Oestreicher, A. M. Malpede, A. Reitmeier, D. Beutner, T. Pangrsic (Göttingen)
- 15.25 Wirken BDNF und der Phosphodiesterasehemmer Rolipram protektiv auf die Corti-Organ-Zelllinie HEI-OC1 unter oxidativem Stress?
S. Czech, K. Wissel, E. Berger, T. Lenarz, M. Durisin (Hannover)
- 15.30 Manipulationen der Zellmembran verändert die mechano-elektrischen Ströme in den auditorischen Haarzellen von Ratten
T. Effertz (Göttingen), A. Ricci (Palo Alto, CA/US), D. Beutner (Göttingen)
- 15.35 Anatomische Volumenänderung des Nucleus Cochlearis in Abhängigkeit von der Hörerfahrung der Ratte
M. J. Z. Sprenger, S. Arndt, N. Roßkothen-Kuhl, T. F. Jakob (Freiburg i. Br.)
- 15.40 Anstieg der Dichte der primärauditorischen kortikalen Extrazellulärmatrix ist nach Lärmtrauma nur bei Tieren mit Tinnitus nachzuweisen
K. Tziridis, H. Schulze (Erlangen)
- 15.45 Beeinflusst gejitterte Hörerfahrung das räumliche Hören von Ratten mit Cochlea-Implantaten?
T. Fleiner, E. Becker (Freiburg i. Br.), C. Wirtz, R. Schatzer
P. Nopp (Innsbruck/AT), S. Arndt (Freiburg i. Br.)
J. W. Schnupp (Hong Kong/HK), N. Roßkothen-Kuhl (Freiburg i. Br.)
- 15.50 Hörerfahrung beeinflusst die Zeitliche Gewichtung Binauraler Stimuli bei Cochlea-Implantierten Ratten – Auswirkung von Gejittertem Input
N. Roßkothen-Kuhl, T. Fleiner, E. Becker (Freiburg i. Br.), A. N. Buck (Hong Kong/HK)
S. Arndt (Freiburg i. Br.), J. W. Schnupp (Hong Kong/HK)

- 15.00–16.25 Graphical Glimpse 30
Raum D&E Allgemeine HNO-Heilkunde – Spezielle klinische Szenarien
Vorsitz A. M. Sesterhenn (Solingen), K. Storck (München)
- 15.00 EDV-unterstützte Optimierung der Operationsplanung in der praktischen Anwendung
D. Guderian, A. Loth, T. Stöver, M. Leinung (Frankfurt a. M.)
- 15.10 Isoliertes Uvulaödem als Notfall – eine retrospektive monozentrische Analyse
A. Treccosti, T. Hoffmann, J. Greve, J. Hahn (Ulm)
- 15.15 Inzidenz des PTA in der COVID-Pandemie
L. M. Diederich, V. M. Hofmann, A. Pudszuhn (Berlin)
- 15.20 Riesenzellarteritis der A. carotis communis als Differentialdiagnose einseitiger Halsschmerzen – ein Fallbericht
L. Sommer, V. Ulbrich, M. Hupfer, J. Faderl, J. Pitteroff, A. Hueber
M. Traxdorf (Nürnberg)
- 15.25 Tetanus nach unklarem Sturzereignis
J. Hahn, A. Grages, T. Hoffmann, F. Sommer (Ulm)
- 15.30 Mepolizumab als individuelles Therapiekonzept bei der eosinophilen Sialodochitis
P. C. Breda, K. Stölzel, C. Betz (Hamburg)
- 15.35 Unilaterale Hirnnervenlähmung – isolierte Symptome aufgrund vaskulärer Erkrankungen – zwei Fallberichte
L. M.-S. Ramke, C. Betz, K. Stölzel (Hamburg)
- 15.40 Foreign body in the infratemporal fossa 
K. Červený, Z. Balatková, J. Plzák (Prag/CZ)
- 15.45 Erregerspektrum bei intrakraniellen Komplikationen sinugenen und otogenen Ursprungs
L. Guchlerner, M. Hogardt, I. Burck, T. Stöver, M. Diensthuber (Frankfurt a. M.)
- 15.50 Hemmung des Wachstums bei kolonisierenden Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA)-Isolaten unter Verwendung von kaltem atmosphärischem Plasma (CAP)
J. Gonzalez Coraspe, D. Lendeckel, C.-J. Busch, C. Scharf (Greifswald)

- 15.55 Prolongiertes bilaterales periorbitales Ödem als Manifestation einer akuten infektiösen Mononukleose
A. Helmer, A. Lammert, N. Rotter, J. Huseynov (Mannheim)
- 16.00 Lokalanästhesie des Ganglion oticum – ein potentes Verfahren zur Behandlung funktioneller Beschwerden im Mittelgesicht
G. Mühlmeier, M. Tisch (Ulm), E. Biesinger (Lindenberg)
- 16.05 Der Nasenverschluss bei der hereditären hämorrhagischen Teleangiektasie kann eine obstruktive Schlafapnoe verschlechtern – ein Fallbericht
U. Geisthoff, G. Rovas, N. Abozenah, R. Mandic, B. A. Stuck (Marburg)
- 16.10 Fehlende Hörrehabilitation trotz bildmorphologisch korrekter Insertion eines CI
C. Schmitt, S. Schmidt, K. J. Lorenz, M. Rehbein (Koblenz)
- 16.15 Hyperbare Sauerstofftherapie bei Schädelbasisosteomyelitis
J. Gorenflo, A. Lammert, C. Scherl, H. Sadick, N. Rotter (Mannheim)
- 16.20 Myositis ossificans als seltene Ursache einer verlegten Tuba Eustachii
G. J. Hillebrand, N. M. Weiss, B. Wollenberg (München)
- 15.00–16.05 **Graphical Glimpse 31**
Raum F **Pädiatrische HNO-Heilkunde**
Vorsitz K. Andorfer (Regensburg), T. Send (Bonn)
- 15.00 Therapie von Ameloblastomen – Medizin abseits der Industrienationen
T. Sokolowsky, M. Leßle, J. D. Schultz (Krefeld)
- 15.05 Akustische Parameter der Stimme die Kinder mit bilateraler Schallempfindungsschwerhörigkeit
V. Daldova, A. Merkulava, S. Bosyakov (Minsk/BY)
- 15.10 Bilaterale Gehörgangsatresie und Mittelohrfehlbildung bei einem 11-jährigen Jungen mit Phkomelie – ein Fall aus Kamerun
L. François, S. P. Schraven, P. Dountsop (Aachen)
- 15.15 Sprachstand vierjähriger deutscher Kinder abhängig von geolinguistischen Merkmalen ihrer Tageseinrichtungen
E. Zaretsky, C. Hey (Marburg)
- 15.20 Die Bedeutung der genetischen Analyse von Hörstörungen (HS) in der personalisierten Medizin
S. Flandin, M. A. H. Hofrichter, J. Schröder, S. Tovornik, A. Koparir
W. Shehata-Dieler, T. Haaf, S. Hackenberg, K. Rak (Würzburg)

- 15.25 Aortoösophageale Fistel nach Ingestion von Knopfatterie
L. Symeou, I. Ugele, K. Tenneberg-Holzer, M. Völkl, D. Golka, I. Schäfer
C. Bohr (Regensburg)
- 15.30 Einseitige Nasenatmungsbehinderung im Kindesalter – eine ungewöhnliche
Ursache
R. Keller, T. Sokolowsky, J. D. Schultz (Krefeld)
- 15.35 Vermehrtes Auftreten von otogenen Komplikationen bei Kindern im Winter an
einer großen Universitätsklinik
V. Augenstein, T. Strenger, J. Zenk, J. Döscher (Augsburg)
- 15.40 Nasale Raumforderung beim Neugeborenen
A. Renson, S. P. Schraven (Aachen)
- 15.45 Tonsillenblutung bei Immunthrombozytopenie (ITP)
A. Hapke, S. P. Schraven (Aachen)
- 15.50 Nasopharyngeale Teratome bei Neugeborenen – ein Bericht über 2 Fälle
P. Pelz, T. Albrecht, S. Paasch, S. Becker (Tübingen)
- 15.55 Die Herausforderungen kindlicher vaskulärer Tumore im Mittelohr
R. Rohrbach, S. Friauf (Heidelberg)
- 16.00 Fazialisschwannom bei einer 17-jährigen Patientin – Resektion mit
Hörrehabilitation und Reinnervation des N. facialis bei einer Ausdehnung vom
Ganglion geniculi bis zum Foramen stylomastoideum
F. Deffner, A. Aschendorff, S. U. Eisenhardt, M. C. Ketterer
F. Hassepaß (Freiburg i. Br.)

- 15.00–16.15 Graphical Glimpse 32
Raum K Experimentelle Kopf-Hals-Onkologie 2
Vorsitz J. Jablonska (Essen), T. Hussain (München)
- 15.00 Zielgerichtete Therapie mit dem Antikörper-Wirkstoff-Konjugat Sacituzumab-Govitecan als vielversprechende Behandlungsstrategie für Plattenepithelkarzinome des Kopf- und Hals-Bereiches
A. P. Maas, C. Sanders, N. M. Gredig (Bonn), J. Eckrich (Mainz), B. Ernst N. Klümper, E. Below, G. Kristiansen, D. Dietrich, S. Strieth (Bonn)
- 15.05 Von Cal27 abgeleitete Exosomen zur ortsspezifischen Immunmodulation natürlicher Killerzellen bei Plattenepithelkarzinomen im Kopf- und Halsbereich
V. Ramesh, A. Bakhtiar, B. Alkotub, M. H. Kafshgari, A. B. Dezfouli, G. Multhoff B. Wollenberg (München)
- 15.10 Bioenergetische Defizite von Thrombozyten bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren
M. Mogl, T. Weiser, J. Sailer, C. Eberhagen, H. Zischka, B. Wollenberg (München)
- 15.15 Der Einfluss des IFNAR Signalings auf Neutrophile Granulozyten, und dessen prognostischer Wert für das Oropharynx Karzinom
P. Elahi, R. Rücker, E. Pylaeva, A. Squire, I. Thiel, J. Antczak, C. Kürten, S. Lang J. Jablonska (Essen)
- 15.20 Temporäre Tumorzell-Rückmigration durch EGFR-Stimulation – potenzielle Implikationen für die HNSCC-Therapie
C. Geissler, M. Orsolic, T. Stöver, M. Diensthuber (Frankfurt a. M.)
- 15.25 Entwicklung von in vitro und ex vivo Modellen für die Testung neuer Therapieoptionen im HNSCC
I. Ugele, M. Wehrstein, C. Korf, T. Zierul, C. Bohr, K. Bohr, S. Decking (Regensburg)
- 15.30 Die Proteinladung und funktionellen Charakteristika von Speichlexosomen von Kopf-Hals-Tumorpatienten sind stadienabhängig
J. Schütz, L. Tengler, T. Worst, K. Bieback, C. Scherl, N. Rotter S. Ludwig (Mannheim)
- 15.35 Characterization and functional analysis of exosomes derived from the supernatant of head and neck cancer cells – Implications for Immunomodulation 
K. Hachani, C. C. Hoch, G. Multhoff, A. B. Dezfouli, B. Wollenberg (München)

- 15.40 Entwicklung von anti-mHsp70 CAR cells bei HNSCC Tumoren
A. Trill, B. Wollenberg, A. B. Dezfouli, G. Multhoff (München)
- 15.45 Tumor-assoziierte Entzündung in Patienten mit fortgeschrittenem und rezidivierenden Hypopharynxkarzinomen
A.-R. Staufenberg, M. Gaida, C. Graf, C. Matthias, H. Gouveris (Mainz)
- 15.50 Turning Neutrophils into Guardians – Targeting neutrophil STAT3 signaling impairs tumor growth via the modulation of their anti-tumor bias
I. Özel, E. Pylaeva, E. Siakaeva, N. Kabankova, J. Jablonska (Essen)
- 15.55 Das Drei-R-Prinzip in der mikrovaskulären Forschung – Messung der Gefäßentwicklung und der proangiogenen Faktoren mit dem HET Cam Assay
J. Eckrich, J. Sax, C. R. Buhr, J. Brieger, P. W. Kaemmerer
N. Wiesmann-Imilowski (Mainz)
- 16.00 Eine vergleichende Studie zur Optimierung der Exosomenisolation aus dem Blut von Patienten mit Plattenepithelkarzinom des Kopf-Hals-Bereiches
K. Werner, G. Multhoff, A. B. Dezfouli, B. Wollenberg (München)
- 16.05 Interaktion zwischen Neutrophilen Granulozyten und Tumorzellen von Kopf-Hals-Tumoren
A. Froschermaier, B. Schmid, L. Griesbaum, A. B. Dezfouli, H. Mai
B. Wollenberg, M. Wirth (München)
- 16.10 Comparing nanocellulose (NC)-based vs gelatin methacrylate (GelMA) bioink for fabricating a 3D bioprinted head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC) model 
A. Azhakesan, J. Kern, K. Bieback, A. Affolter, N. Rotter (Mannheim)

Wissenschaftliches Programm
Scientific Program



ePoster zum Selbststudium
ePosters for Self-Study

Tag der Pflege- & Gesundheitsberufe
Day of Nursing & Healthcare Professions

Deutsche HNO-Akademie
German ENT Academy

Industrie-Programm
Industry Program

Sponsoren und Aussteller
Sponsors and Exhibitors

Allgemeine Informationen
General Information

Abend- und Rahmenprogramm
Social Program

Index Referenten, Vorsitzende, Kursleiter
Index Speakers, Chairs, Course Leaders

Crossing Borders

interdisciplinary • international • interactive

HNO 2024

Aerodigestivtrakt/Laryngologie/Phoniatrie

Globusgefühl und Dysphagie – ein seltener Fall eines retropharyngealen Lipoms

J. Kornmann, N. Rotter, C. Scherl (Mannheim)

Differentialdiagnose Zungenschwellung

F. K. Flügge, F. L. Lefarth, S. Kramer, T. Krafft, A. Radeloff, M. Loewenthal (Oldenburg)

Heterotope Ossifikation nach Tracheotomie – ein Fallbericht

A. Freilinger, J. Koch, G. Lauer, P. Mittmann, R. Seidl (Berlin)

Ein ungewöhnlicher Fremdkörper

B. Sommer, C. Arens (Gießen)

Seltene Komplikationen nach Extubation – eine versteckte Stimmbandsynechie

S. Prisadov, G. Soncin, J. Windfuhr (Mönchengladbach)

Nasopharyngealer Warthin Tumor – Fallbericht und Literaturübersicht

G. Schweizer, T. Schade-Mann, G. Potthast, T. Albrecht (Tübingen)

Extramedulläre Manifestation eines multiplen Myeloms im Larynx

S. Jüssen, K. J. Lorenz, S. Schmidt (Koblenz)

Case report – lokale Plasmazellneoplasie der rechten Stimmlippe im Sinne eines solitären Plasmozytoms

S. Wenter, J. Zenk, A. Heyduck, E. Treutlein (Augsburg)

Seltener Fall eines extranodalen diffusen B-Zell-Lymphoms, welches sich als destruktiver Larynx-tumor darstellt

M. Taxeidis, I. Gutekunst, O. Reichel (Pforzheim)

Bildgebende Verfahren

Kiefergelenksarthropatie – craniomandibuläre Dysfunktion

A. Knöffler (Blankenheim)

Ein seltener Fall einer beidseitigen Mittelohrgicht

A. Camurdan, C. Riemann, I. Todt (Bielefeld)

Plattenepithel-CUP – Ungewöhnliche Häufung bei Frauen?

A. Csapo, J. Langer (Halberstadt)

Lipom in der Glandula parotidea – ein seltener Fall

A. Addali, V. Breinlich, M. Taxeidis, O. Reichel (Pforzheim)

Seltene Neoplasie der Glandula parotidea

A. Dandachi, I. M. C. Seuthe, S. Eichhorn, J. Park (Hagen)

Korrelation eines erhöhten ANA-Titers mit einer Tubenfunktionsstörung

E. Ouahioune, M. Teschner (Recklinghausen)

Extrakranielles Meningeom als seltene Differentialdiagnose einer zervikalen Raumforderung

E. Wimmer, S. Schleder, A.-O. Gostian (Straubing)

Das okuloglanduläre Parinaud-Syndrom – eine seltene Differenzialdiagnose eines Parotisabszesses

M. Boguslawska (Dessau-Roßlau), I. Mehlhorn, J. Heichel (Halle a. d. S.), P. Czapiewski
S. Knipping, H. Mehlhorn (Dessau-Roßlau)

Ein atypisches Thoracic-Outlet-Syndrom

A. Henze, W. Flügel, Y.-M. Ryang, M. Bloching (Berlin)

Invertiertes Papillom der Kieferhöhle – ein Fall für Caldwell-Luc

G. Soncin, J. Windfuhr (Mönchengladbach)

Fallbericht – periphere Fazialisparese bei benignem Tumor der Glandula parotis

A. K. Hassounah, J. Langer (Halberstadt)

Osteosarkom der linken Kieferhöhle – Fallbericht einer äußerst seltenen Tumorentität der Nasennebenhöhlen

D. Krämer, B. Schick, J. P. Kühn, M. Linxweiler (Homburg)

Atypische Warthintumoren

A. M. Weber, R. Thölken, J. Zenk (Augsburg)

Sinus pericranii, eine seltene venöse Anomalie im oberen Augenlid

M. Z. Albiris, A. Leichtle, K.-L. Bruchhage (Lübeck)

Rekonstruktiver chirurgischer Ansatz eines ausgedehnten Neurinoms des Nervus Fazialis

N. Grammatika Pavlidou, W. Flügel, S. Wendt, M. Bloching (Berlin)

Hals

Fallvorstellung – sonografisch-gestützte Sklerosierung einer lymphatischen Malformation supraclavikulär
A. von Witzleben, T. Hoffmann, K. Kreiser, F. Sommer (Ulm)

Seltene Differenzialdiagnose einer zervikalen Raumforderung
P. Rohner, A. Radeloff, R. Sönnichsen (Oldenburg)

Zervikale Manifestation einer Lymphoepithelialen Sialadenitis-artigen Thymushyperplasie:
ein Fallbericht
M. Thomsen, S. Schmidt (Koblenz)

Zystische Halslymphknotenmetastase eines klinisch okkulten papillären Schilddrüsenkarzinoms:
der besondere Fall
A. Bali, J. Windfuhr, C. Hendricks, W. Schäfer (Mönchengladbach)

Seltene Ätiologie einer bilateralen zervikalen Lymphadenopathie bei einem männlichen Patienten
I. Gutekunst, V. Breinlich, O. Reichel (Pforzheim)

Das Löfgren-Syndrom als seltene Differentialdiagnose der cervicalen Lymphadenopathie
L. Hellmann, K. Sommer (Osnabrück)

Hashimoto-Thyreoiditis – Risikofaktor für die Entstehung von Schilddrüsenkarzinomen
A. Geisler, C. Becker (Freiburg i. Br.)

Infektiologie/Hygiene

Akute Otitis media mit fulminantem Verlauf
J. Karolonek, O. Cakir, A. Radeloff, M. Loewenthal (Oldenburg)

Die nicht-tuberkulöse mykobakterielle Lymphadenitis colli im Senium als seltene Differentialdiagnose
des zervikalen CUP-Syndroms
J. Faderl, M. Hupfer, I. Knebel, V. Ulbrich, L. Sommer, M. Schapher, M. Traxdorf (Nürnberg)

Refraktäre chronische Otorrhoe aufgrund einer Scopulariopsis brevicaulis Otomykose:
Fallbericht und Literaturübersicht/Behandlungsmöglichkeiten mit Azol-Antimykotika
T. Moutsis, S. Zimmermann, K. Hörth (Heidelberg), T. Albrecht (Tübingen)
S. Euteneuer (Heidelberg)

Ein häufiges Krankheitsbild mit untypischer Genese
J. John, N. Rotter, C. Hörner, B. Kramer (Mannheim)

Kopf-Hals-Onkologie

Successful surgical treatment of a combined pituitary tumour with transnasal access
V. Kotov, O. Kostiuchenko, M. Gudym (Kiew/UA)



Zungenrandkarzinom während Zwillingschwangerschaft – Herausforderung für die Therapieentscheidung
C. Kupfer, A. Scherzad, S. Hackenberg, R. Hagen, T. Gehrke (Würzburg)

Malignant degeneration of tissues as a result of the formation of microbial resistance
Y. Maliarenko, Y. Serezhko, D. Zabolotna, N. Voroshylova, S. Verevka (Kiew/UA)



Die simultane Manifestation von fünf unabhängigen Primärtumoren innerhalb eines einzelnen Patienten – ein Fallbericht
B. Karayay, H. Olze, S. Dommerich (Berlin)

Fall eines intraneuralen primären Plattenepithelkarzinoms der Glandula Parotis ohne bildmorphologisches Korrelat
G. Sistori, M. Jungehülsing, M. Götting (Berlin)

Singuläre kardiale Metastase eines Plattenepithelkarzinoms der Schleimhaut im Kopf-Hals-Bereich: seltener Fallbericht
Z. Ahmad, A. Walberg, C. Hackenbroch, M. Tisch (Ulm)

Granularzelltumore des Larynx – zwei Fallberichte
F. Moritz, S. Hackenberg, T. Gehrke (Würzburg)

Endolymphatic sac tumor – eine seltene Differentialdiagnose zum Paragangliom des Glomus jugulare
D. Funken, S. J. Sharma, J. P. Klußmann, M. Mayer (Köln)

Inflammatorischer myofibroblastärer Tumor der Nasennebenhöhlen
J. Friedhoff, S. Hackenberg, T. Gehrke (Würzburg)

Das histiozytäre Oropharynxsarkom
S. Pasalic (Eisenstadt/AT), K. Brendel (St. Pölten/AT), P. M. Gruen (Eisenstadt/AT)

Plattenepithelkarzinome der Nasenhaupthöhle. Eine seltene Herausforderung
N. Weltermann, G. Lehnerdt, K. Dikta, Z. Dogan (Wuppertal)

Interdisziplinäre Defektrekonstruktionen des oberen Aerodigestivtrakts
S. Nolte (Ulm), U. Kneser (Ludwigshafen), M. Tisch (Ulm), E. Gazyakan (Ludwigshafen)

A rare skin tumor that Mimicks basal cell cancer – Trichoepithelioma
M. S. Tas, E. N. Bayir, A. T. Ankök, A. Budak, Ö. Bayir (Ankara/TR)



Manifestation eines Plasmozytoms in der Nasenhaupthöhle ausgehend vom Septum
D. Bücher-Ollig, S. Jüssen, J. Jüssen, K. J. Lorenz (Koblenz)

Unizentrischer Morbus Castleman – eine seltene Entität im Kopf-Hals-Bereich
J. Abel, A. Püschner, S. Dommerich, H. Olze (Berlin)

Kombinierte Helix- und Ohrläppchen Rekonstruktion nach Resektion eines Plattenepithelkarzinoms der Ohrmuschel – ein Fallbericht
A. Schramm, S. Nolte (Ulm)

Adenokarzinom der Supraglottis bei einem lungentransplantierten Patienten
M. Sorge, A. Wald, A. Dietz, M. Stöhr, M. Liebetrau, S. Wiegand (Leipzig)

Morbus Bowen im Gehörgang – ein lichtinduzierter Hauttumor im Schatten
R. Kreyer, S. Wendt, M. Bloching (Berlin)

Cetuximab als off-label-Monotherapie bei fortgeschrittenen Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinom
P. Q. Tran, J. Park, I. M. C. Seuthe (Hagen)

Epiglottisplastik nach endoskopischer supraglottischer Teillaryngektomie
O. Reichel, V. Breinlich (Pforzheim)

Synchrone Tumoren unterschiedlicher Entität – Laryngeales Chondrosarkom und lymphogenmetastasiertem papilläres Schilddrüsenkarzinom – ein Fallbericht
N. Klumpe, E. Treutlein, R. Thölken, J. Zenk (Augsburg)

Wiederkehrendes Neuroblastom des Riechorgans – eine chirurgische Odyssee und das unerforschte Terrain der adjuvanten Therapien
L. Bugia, D. Nowak, N. Rotter, A. Affolter (Mannheim)

Tauchen nach ausgedehnter Tumor-Resektion und mikrovaskulärer Rekonstruktion
F. Feder, D. Männle, C. Scherl, A. Lammert, N. Rotter (Mannheim)

Casereport – Hypopharyngeales Kaposi Sarkom
T. Vogt, S. Strieth (Bonn), B. Ernst (Frankfurt a. M.), T. Send (Bonn)

Wolf im Schafspelz – Epistaxis
E. Yildirim (Mönchengladbach)

Anlage einer Pharyngeozökostomie und Rekonstruktion der Trachea mittels supraclavikulären Insel-lappens bei ösophago-trachealer Fistel nach Radiotherapie bei fortgeschrittenem Ösophaguskarzinom
F. Schneider, G. Potthast, R. Ladurner, K. Thiel, S. Becker, A. Königsrainer (Tübingen)

Mikrozystische Adnexkarzinome – Wie erkennen und behandeln? – eine seltene Tumorentität mit anspruchsvoller Diagnosestellung und begrenzten Therapieoptionen

M. Hartmann, D. Beutner, A. Meyer (Göttingen)

Ipsilaterales gleichzeitiges Vestibularisschwannom und Meningeom – ein seltener Fall

H. Rook, C. Pfeiffer, A. Kilgus, C. Riemann, H. Sudhoff, L.-U. Scholtz, I. Todt (Bielefeld)

Otologie/Neurootologie/Audiologie

Plötzliche Schwerhörigkeit beidseits – eine ungewöhnliche Ursache

H. Lukasik (Minden), S. Bogaert (Bochum), R. Roggel, A. Surov, S. Volkenstein (Minden)

Blutung bei Verlaufsanomalie der Arteria carotis interna nach elektiver Parazentese – ein Fallbericht

A.-K. Rauch, I. Speck, T. Hildenbrand, M. C. Ketterer, S. Arndt, A. Aschendorff
T. F. Jakob (Freiburg i. Br.)

Palliative Systemtherapie bei einem seltenen Fall von lageabhängigem Schwindel

J. Weighardt, A. Scherzad, M. Bürklein, S. Hackenberg, P. Ickrath (Würzburg)

HNO-Manifestationen bei FILS-Syndrom – eine Falldarstellung

J. Werz, K. Schinz, A. Schützenberger (Erlangen)

Der Teufel steckt im Detail – erfolgreiches Management der therapierefraktären Schädelbasisosteomyelitis ohne Erregernachweis

L. Althaus, I. Joost, K. Schaumann, T. Prinzen, M. Werminghaus, S. Thyson, J. Schipper
T. Klenzner (Düsseldorf)

Konsequente Ertaubung nach Schädelbasistrauma ohne radiologischem Frakturachweis

B. Straub, A. Aschendorff, S. Arndt, R. Beck, M. C. Ketterer (Freiburg i. Br.)

Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei einem bilateralen vestibulocochleären Schaden als Erstmanifestation eines Cogan-I-Syndroms – eine Kasuistik

J. Ballmaier, P. Oelzner, K. Geißler, O. Guntinas-Lichius (Jena)

Eine seltene Differentialdiagnose bei rezidivierenden Paukenergüssen

C. E. Trunpf-Müller, A. Radeloff, K. Radeloff (Oldenburg)

Aktinomykose des Mittelohres

L. Huhnd, S. Koch, T. Schrom (Bad Saarow)

Case Report – akute Mastoiditis mit Sinusvenenthrombose und Vena jugularis interna Thrombose
A. Dammann, F. Hoppe (Oldenburg)

Post-CI Mastoiditis mit Otoliquorrhö bei Mondini-Dysplasie – ein familiärer Fall
Y. Mestiri, J. Langer (Halberstadt)

Postoperative Lageüberprüfung des Elektrodenarrays mittels Messungen des lokalen evozierten Potenzials bei Patienten mit auditorischem Hirnstammimplantat
L. Gärtner, T. Lenarz, A. Lesinski-Schiedat, A. Illg, A. Büchner (Hannover)

Untersuchungen zur Optimierung der Klangqualität bei bimodaler Cochlea Implantat Versorgung
K. Abdellatif, V. Müller (Köln), H. Hessel (Hannover), M. Walger, M. Wächter
H. Meister (Köln)

Mittelohrsarkoidose – Vorstellung eines Falls
L. Morper, R. Thölken, E. Treutlein, J. Zenk (Augsburg)

Facialiskostimulation nach Cochlea-implantatversorgung mit Implantatwechsel – ein Fallbericht
L. Drygalski, P. Mittmann, G. Lauer, R. Seidl, A. Ernst (Berlin)

Der besondere Fall – akute cochleo-vestibuläre Dysfunktion kaschiert zentral-vestibuläre Genese
L. Zafeiri (Mönchengladbach)

Pulsierender Tumor des Mittelohres
F. Vogias, P. Czapiewski, K. Stock, S. Knipping (Dessau-Roßlau)

Fallbericht– Postoperatives Pyoderma Gangraenosum (PSPG) nach Mastoidektomie
M. R. Gehrking, J. Luzha, L. Bauerschmitz, J. Hornung (Erlangen)

Plastische Chirurgie

Defektrekonstruktion mittels dermalem Ersatzmaterial bei einem großen Skalpdefekt
T. Evers, S. Nolte, M. Tisch (Ulm)

Rhinologie

Columellaschwannom – Fallbericht einer seltenen Raumforderung
K. C. Althoff, U. Schröder, K.-L. Bruchhage (Lübeck)

Die dentogene Sinusitis – das interdisziplinäre Krankheitsbild
M. V. Mejia Santana, F. Schmidt, V. Bose, G. Wolf (Düsseldorf)

Das Ästhesioneuroblastom als seltene Tumorentität im HNO-Bereich
P. C. Jansen, S. Remmert, F. Sack, S. Hasenberg (Duisburg)

Mepolizumab for nasal polyps in our praxis
A. Yakinthou, I. Megas (Thessaloniki/GR), S. Mega (Nicosia/CY)



Ein seltener Fall einer nasalen Raumforderung – pleomorphes Adenom an der Nasenspitze
T. Schade-Mann, G. Schweizer, T. Albrecht (Tübingen)

Analgetika-Intoleranz Syndrom – Progress der nasalen Polyposis nach Absetzen der
ASS-Desaktivierungstherapie
V. Valova, U. Förster-Ruhrmann, H. Olze (Berlin)

Granulomatose mit Polyangiitis im HNO-Bereich – ein Case Report
C. Rieger, J. Hagemann, C. Matthias (Mainz)

Sprechstörung im Rahmen einer akuten Sinusitis frontalis
M. Dahdouh, I. Todt (Bielefeld)

Pneumokokken-Meningoenzephalitis aufgrund eines Knochendurchbruch eines invertiertes
Papilloms (IP) im Sinus sphenoidalis zur mittleren Schädelgrube
Y. Bektas, G. Mühlmeier, J. Schneider, M. Tisch (Ulm)

Enthüllung eines DEK – AFF2-Fusions-Plattenepithelkarzinoms bei rezidivierendem invertiertem
Papillom
S. Moniri, P. A. Federspil, A. Keller, J. Fleckenstein (Kaiserslautern)

Bewertung der Auswirkungen einer Diät mit hohem Omega-3, begrenztem Omega-6 und
Ausschluss von Acetylsalicylsäure auf sinunasale Symptome bei Patienten mit CRSwNP und AERD
I. Moldovanov, D. Zabolotna (Kiew/UA)

COVID-19-assoziierte Schmeckstörung im Langzeitverlauf
M. von Bernstorff, R. Hammod, T. Obermüller, S. Burghardt, R. Klombis-Müller,
V. M. Hofmann, A. Pudszuhn (Berlin)

Schlafmedizin

Wann kann die Umpositionierung der Stimulationshülle bei der Hypoglossus-Stimulation
notwendig werden? – über die Exklusion der C1-Äste zur Therapieverbesserung
D. Wetterauer, K.-L. Bruchhage, S. Jeschke, C. Kurz, A. Steffen (Lübeck)

Speicheldrüsen/N. facialis

Lineare Fraktur der Schläfenbeinpyramide und chirurgische Behandlung der posttraumatischen peripheren Fazialisparese

I. Nakhutsrishvili, A. Tsuladze (Tbilisi/GE)

Versorgungsforschung/Gesundheitsökonomie

Zeitliche Verteilung und generierte Bettenbelegung durch Notfallpatienten einer HNO-Hochschulambulanz

C. Herr, M. Leinung, A. Loth, T. Stöver (Frankfurt a. M.)



**Alle Lösungen
für Ihren Kongress**

aus einer Hand –
digital, hybrid, präsent.
www.conventus.de

© Robert Kneschke – stock.adobe.com

conventus
CONGRESSMANAGEMENT

Wissenschaftliches Programm
Scientific Program

ePoster zum Selbststudium
ePosters for Self-Study



Tag der Pflege- & Gesundheitsberufe
Day of Nursing & Healthcare Professions

Deutsche HNO-Akademie
German ENT Academy

Industrie-Programm
Industry Program

Sponsoren und Aussteller
Sponsors and Exhibitors

Allgemeine Informationen
General Information

Abend- und Rahmenprogramm
Social Program

Index Referenten, Vorsitzende, Kursleiter
Index Speakers, Chairs, Course Leaders

Crossing Borders

interdisciplinary • international • interactive

HNO 2024 

TAG DER PFLEGE- & GESUNDHEITSBERUFE
DAY OF NURSING & HEALTHCARE PROFESSIONS
FREITAG, 10. MAI | FRIDAY, 10 MAY

08.00–09.15 Industrie-Workshop 1
Raum K Kommunikations-Workshop „Therapietreue als Erfolgsrezept: wie sage ich es meinem Patienten“ – ein Leitfaden zur patientenorientierten Ansprache zur Einnahme von Biologika
Vorsitz H.-B. Heimann, E. Schillings (GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG)



Was Menschen motiviert, was sie antreibt, bestimmt ihr Handeln. Wir wissen aus verschiedenen Untersuchungen der Kommunikation, dass ca. 10–30 % des Gesagten beim Patienten aktiv wahrgenommen werden. Was passiert jedoch, wenn wir diese Wahrnehmung beim Patienten erhöhen? Hierfür betrachten wir die unterschiedlichen Motivlagen der Menschen und wie man sie in der Praxis schnell erkennen kann. Des Weiteren besprechen wir, wie wir diese unterschiedlichen Motivlagen des Patienten ganz gezielt ansprechen, damit Ihre Aufklärung z.B. zur Biologika-Anwendung noch mehr gehört und verstanden wird. Freuen Sie sich auf einen sehr interaktiven Workshop.

09.15–10.30 Session 1
Raum K Innovative Praxiskonzepte für eine evidenzbasierte Patientenversorgung
Vorsitz B. Hosters, S. Meika (Essen)

09.15 Begrüßung
S. Lang, A. Schmidt-Rumposch (Essen)

09.30 Gelungener Theorie-Praxis-Transfer in der HNO-Heilkunde – evidenzbasierte
Eduktion von Patienten und Mitarbeitern
B. Keil (Essen)

09.50 Qualifikationsmix in der HNO – Pflege am Beispiel der Versorgung von
onkologischen Patienten
S. Meika (Essen)

10.10 Die Rolle einer Advanced Practice Nurse in der Hals-, Nasen- und
Ohrenheilkunde
S. A. Moser (Bern/CH)

10.30–11.15 Pause und Besuch der Industrieausstellung

- 11.15–12.45 **Session 2**
Raum K **Interprofessionelle Zusammenarbeit**
Vorsitz B. Hosters, S. Meika (Essen)
- 11.15 Selbstmanagement von Patient*innen mit Tracheostoma
S. Weidlich (Freiburg i. Br.)
- 11.30 Erfahrungen teilen, Mut machen, einander stärken
M. Gerigk (Essen)
- 11.45 Ernährung und Dysphagie in der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
K. Schweins, A. Gabbert (Essen)
- 12.05 Prozess CI-Implantation mit Roboticscope aus Sicht der OP-Pflege
M. Amodio (Essen)
- 12.25 Interprofessionelle Zusammenarbeit in der HNO am Beispiel der Cochlea
Implantat Versorgung
C. Kürten (Essen)
- 12.45–13.45 Pause und Besuch der Industrieausstellung
- 13.45–15.15 **Session 3**
Raum K **Komplexe, pflegerische Versorgung**
Vorsitz B. Hosters, S. Meika (Essen)
- 13.45 Supportive Care bei onkologischen HNO-Patienten – die Rolle des Selbst- und
Symptommanagement
T. Gottlieb (Essen)
- 14.05 Workshop Tracheostoma- und Kanülenmanagement
I. Schröder (Essen)
- 15.15–15.45 Pause und Besuch der Industrieausstellung

TAG DER PFLEGE- & GESUNDHEITSBERUFE
DAY OF NURSING & HEALTHCARE PROFESSIONS
FREITAG, 10. MAI | FRIDAY, 10 MAY

15.45–17.15 Industrie-Workshop 2
Raum K Interprofessioneller Workshop zum Thema Kommunikation bei tracheostomierten Patienten
Vorsitz S. Fissahn, E. Mesic (Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH)
H. Ohmann (Hausen)



Der Workshop bietet eine interprofessionelle Plattform für Fachleute im Gesundheitswesen, um sich über effektive Kommunikationsstrategien bei tracheostomierten Patienten auszutauschen. Spezifische Kommunikationsansätze und bewährte Verfahren im Umgang mit tracheostomierten Patienten werden aus unterschiedlichen Perspektiven betrachtet und dargelegt, wie aus täglichen Herausforderungen Chancen zur gemeinsamen Verbesserung und verstärkter Sicherheit entstehen können.

ePoster zum Selbststudium

Selbstmanagement von Patienten mit Tracheostoma
S. Weidlich (Freiburg i. Br.)

Die onkologische Pflege in der Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie am Universitätsklinikum Ulm
C. M. Schulz (Ulm)

Mut zur Prävention – Best Practice Delirmanagement in der Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde des Universitätsklinikums Freiburg
J. Schmidt (Freiburg i. Br.)

Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung wird von der Registrierung beruflich Pflegenden® (RbP) wie folgt zertifiziert:
Maximal 6 Fortbildungspunkte für 1 Tag



Sponsoren

Wir danken den folgenden Firmen für ihre Unterstützung:



Wissenschaftliches Programm
Scientific Program

ePoster zum Selbststudium
ePosters for Self-Study

Tag der Pflege- & Gesundheitsberufe
Day of Nursing & Healthcare Professions



Deutsche HNO-Akademie
German ENT Academy

Industrie-Programm
Industry Program

Sponsoren und Aussteller
Sponsors and Exhibitors

Allgemeine Informationen
General Information

Abend- und Rahmenprogramm
Social Program

Index Referenten, Vorsitzende, Kursleiter
Index Speakers, Chairs, Course Leaders

Crossing Borders

interdisciplinary • international • interactive

HNO 2024 

Uhrzeit	ATLANTIC Congress Hotel Essen	
	Raum 4	Raum 3
08.00–08.45	Kurs 1 Morbus Osler – hereditäre hämorrhagische Teleangiectasie – Management und aktuelle Leitlinien U. Geisthoff	Kurs 7 Die einfache Septumplastik – Schritt für Schritt dargestellt anhand einer endoskopisch durchgeführten Operation M. Scheithauer
09.00–09.45	Kurs 2 Einführung in die Felsenbeinanatomie und -präparation aus chirurgischer und radiologischer Sicht J. P. Thomas, C. Güldner, I. Diogo	
10.00–10.45		Kurs 8 Plastisch-rekonstruktive Weichteilchirurgie des Gesichts*/** M. Scheithauer, N. Rotter
11.00–11.45	Kurs 3 Hildmann-Kurs – Einführung in die Mittelohrchirurgie S. Dazert, A. Neumann, P. Mir-Salim	
12.00–12.45		<div style="background-color: #f4a460; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block; font-size: 0.8em; margin-bottom: 5px;"> Zertifizierung <small>Audiologie/Neurootologie (BY-HNO)</small> </div> Kurs 9 Rationelle Gleichgewichtsdiagnostik mittels Video-Kopf-impulstest, subjektiver Vertikaler und VEMP – Indikation, praktische Durchführung, Limitationen** J. Ilgner, A.-W. Scholtz
13.00–13.45	Kurs 4 Präpariertechniken in der Rhinochirurgie: Prophylaxe und Therapie von Nasenseptumdefekten T. Stange	
14.00–14.45		Kurs 10 Stationäre phoniatische Rehabilitation von Patient*innen nach der Therapie von Kopf-/Halstumoren – Indikationen, Voraussetzungen, Kontraindikationen und Fallbeispiele L. Bieseke, A. Keilmann, P. Kummer, H. Kramer
15.00–15.45	Kurs 5 Der Grazer Nasennebenhöhlenkurs – Tipps und Tricks* P. V. Tomazic, H. Braun, A. Wolf, A. Leunig	
16.00–16.45		Kurs 11 Systematische Einführung in die Neck Dissection mit Videodemonstrationen* D. Thurnher, M. Brunner, G. Heiduschka
17.00–17.45	Kurs 6 Diagnostik schlafbezogener Atmungsstörungen – Polygraphie und Polysomnographie für den HNO-Arzt* J. T. Maurer, J. U. Sommer, C. Heiser	
18.00–18.45		Kurs 12 Chirurgie laryngotrachealer Stenosen* C. Kölmel
19.15		

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung
 ** = Kurs mit praktischen Übungen

Uhrzeit	ATLANTIC Congress Hotel Essen	
	Raum 5/6	Raum 8
08.00–08.45	<div style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; border-radius: 10px; display: inline-block; font-size: 0.8em; margin-bottom: 5px;">Zertifizierung Audiologie/Neurotologie (Df HNO)</div> <p style="text-align: center;">Kurs 13 Grundlagen der HNO-Begutachtung** E. Meister, T. Brusis, G. Schneider</p>	<p style="text-align: center;">Kurs 17 Die Pharynxnaht – praktische Übungen am Tiermodell*/** S. P. Schraven, D. Strüder, J. S. Grajek, R. Mlynski</p>
09.00–09.45		<p style="text-align: center;">Kurs 18 Easy Neck Training – schmerzfrei durch den HNO Alltag** T. Panidis, M. Zanker</p>
10.00–10.45		<p style="text-align: center;">Kurs 19 Die Coupler Technik in der Rekonstruktiven Kopf-Hals-Chirurgie in Hinblick auf Gefäßanastomosen am Radialislappen S. Maune, N. Rüdiger</p>
11.00–11.45	<p style="text-align: center;">Kurs 14 Basics der Ultraschalldiagnostik im Kopf-Hals-Bereich*/** N. Mansour, C. Becker, B. Hofauer, A. Bozzato, A. Knopf</p>	<p style="text-align: center;">Kurs 20 Management von Problemen mit Stimmprothesen in Klinik und Praxis*/** S. Koscielny</p>
12.00–12.45		<p style="text-align: center;">Kurs 21 Management des schwierigen Atemwegs** S. Kaulitz, S. Hackenberg, A. Scherzad, P. Ickrath, C. Wilhelm, J. Engert</p>
13.00–13.45		<p style="text-align: center;">Kurs 22 Radiofrequenztherapie im Kopf-Hals-Bereich** N. Mansour, C. Becker, E. Oestreicher, A. Knopf</p>
14.00–14.45	<p style="text-align: center;">Kurs 15 Schilddrüse und Nebenschilddrüse – Grundlegendes zu Diagnostik und Therapie J. Abrams, N. Abrams, A. Prescher, J. Lautermann, T. Novosel, M. Freesmeyer, K. Mantsopoulos, B. Al Kahah, J. Podzimek, G. Psychogios, S. Plößl</p>	<p style="text-align: center;">Kurs 23 Kleine und große Larynx-Chirurgie am Tiermodell*/** P. J. Schuler, J. Greve, F. Sommer, T. Hoffmann</p>
15.00–15.45		
16.00–16.45		
17.00–17.45	<p style="text-align: center;">Kurs 16 Einführung in die Speichelgangsendoskopie mit praktischen Übungen*/** U. Geisthoff, G. F. Volk, S. Hoch, O. Guntinas-Lichius, J. Ballmaier</p>	
18.00–18.45		
19.15		

Uhrzeit	ATLANTIC Congress Hotel Essen	
	Raum 4	Raum 3
08.00–08.45	Kurs 24 Strukturierte interdisziplinäre Tumornachsorge – von der posttherapeutischen Akutversorgung bis zu den Spätschäden Langzeitüberlebender – mit praktischem Teil – das Management von Stimmprothesen M. Wirth, T. Meier-Lenschow	Kurs 28 Blepharoplastik C. Lunatschek
09.00–09.45		
10.00–10.45	Kurs 25 Technik, Fehler und Gefahren bei der Septumplastik und Septumdefektverschluss A. Neumann, S. Gronau	Kurs 29 Funktionelle Störungen der HWS bei HNO-Erkrankungen** J. Krüger
11.00–11.45		
12.00–12.45	<div style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block; font-size: 0.8em; margin-bottom: 5px;"> Zertifizierung Audiologie/Neurootologie (BY HNO) </div> Kurs 26 Grundlagen der Diagnostik und Therapie des Leitsymptoms "Schwindel" im Erwachsenen- und Kindesalter** A. Schell, R. Hülse, L. Zaubitzer	Kurs 30 Phonochirurgie C. Arens, S. Voigt-Zimmermann, H. Glanz
13.00–13.45		
14.00–14.45		Kurs 31 Medikamentöse Tumorthherapie*/** H. Zech, M. Blaurock, C. Betz, C.-J. Busch
15.00–15.45		
16.00–16.45		

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung
 ** = Kurs mit praktischen Übungen

Uhrzeit	ATLANTIC Congress Hotel Essen	
	Raum 5/6	Raum 8
08.00–08.45	<p style="text-align: center;">Kurs 33 Hands-on Kurs – Flexible Endoskopie und FEES*/** P. A. Federspil, M. Bärmann, H.-J. Schmidt, N. Stamm, S. Moniri, F. Kahlert, E. Odendahl, N. Stasche</p>	<p style="text-align: center;">Kurs 37 Ultraschallkompaktkurs inkl. Farbduplexsonographie des Kopf-Hals-Bereiches A. Bozzato, H.-J. Welkoborsky, C. Arens, J. Künzel</p>
09.00–09.45		
10.00–10.45	<p style="text-align: center;">Zertifizierung <small>Audiologie/Neurootologie (BV HNO)</small></p>	
11.00–11.45	<p style="text-align: center;">Kurs 34 Ausgewählte Aspekte der subjektiven und objektiven Audiometrie* I. Baljić</p>	<p style="text-align: center;">Kurs 38 Das anterolaterale Oberschenkeltransplantat U. Harréus</p>
12.00–12.45		<p style="text-align: center;">Kurs 39 Hilfestellung Klinische Studien – Wie planen? C.-J. Busch, T. Asendorf, R. Tostmann</p>
13.00–13.45	<p style="text-align: center;">Kurs 35 Genetische Diagnostik bei Innenohrschwerhörigkeit – Einführung und praktische Umsetzung H. Löwenheim, A. Tropitzsch, T. Schade-Mann, P. Gamerdinger</p>	
14.00–14.45		<p style="text-align: center;">Kurs 40 Schluckdiagnostik und Therapie – Modul B, Teil 1*/** – Gemeinsames Curriculum der DGHNO-KHC und der DGPP C. Arens, C. Pflug, S. Graf, N. Stasche, C. Schwemmler</p>
15.00–15.45	<p style="text-align: center;">Kurs 36 Powered Instruments in der endoskopischen Nasennebenhöhlenchirurgie – Funktionsprinzip, Indikation, praktisches Vorgehen – Therapie von Komplikationen der NNH-Chirurgie** R. Weber, F. Sommer</p>	
16.00–16.45		

Uhrzeit	ATLANTIC Congress Hotel Essen	
	Raum 4	Raum 3
08.00–08.45	Kurs 41 Rekonstruktion der Nase bei großen Defekten W. Wagner	Kurs 47 Einführung in die endoskopische Ohrchirurgie*/** S. Preyer, P. Mir-Salim
09.00–09.45	Kurs 42 Laryngomalazie und Supra-glottoplastik bei Säuglingen – Diagnostik, operative Technik, Ergebnisse und Prognose A. Koitschev, D. Di Dio, P. Amrhein	
10:00–10.45	Kurs 43 Wichtige Landmarken der Nasennebenhöhlenchirurgie – CT-/DVT-Befundung für FESS-Anfänger A. P. Zimmermann	Zertifizierung <small>Audiologie/Neurootologie (BV HNO)</small> Kurs 48 Verhaltenstherapeutische Interventionen bei chronischem Tinnitus** F. M. Rudolph
11.00–11.45	Kurs 44 Anwendung von Botulinumtoxin in der HNO-Heilkunde R. Laskawi, S. Shahpasand, F. Eckbauer, N. Pursche, C. Karapantzou, C. M. Press, A. Reiffert	Kurs 49 Allergologie in der HNO-Heilkunde*/** M.-L. Polk, M. Cuevas, M.-V. Schönherr, U. Förster-Ruhrmann
12.00–12.45		
13.00–13.45	Kurs 45 Konservative Therapien der chronischen Sinusitis und Management der Salicylat-Intoleranz* G. Mühlmeier, S. Spahn	Zertifizierung <small>Audiologie/Neurootologie (BV HNO)</small> Kurs 50 Schallleitungsschwerhörigkeiten: Tympanoplastik, Hörgerät oder implantierbares Hörsystem? P. A. Federspil, W. Delb, M. Praetorius
14.00–14.45		
15.00–15.45	Kurs 46 Bildgebende Verfahren bei Erkrankungen der Fronto- und Laterobasis in Bildgebung unter dem Schwerpunkt der Hochkontrastbildung mittels DVT** C. Güldner, G. Lehnerdt	Kurs 51 Stimme und Schlucken im Alter – Kurs der AG Geriatrie HNO-Heilkunde (GerHNO) A. Keilmann, C. Völter
16.00–16.45		

* = Kurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung
 ** = Kurs mit praktischen Übungen

Uhrzeit	ATLANTIC Congress Hotel Essen	
	Raum 5/6	Raum 8
08.00–08.45	<p>Kurs 52 Einführung in die präoperative Diagnostik und Chirurgie der Speicheldrüsen* C. Heiser, A. Knopf, B. Hofauer, N. Mansour</p>	<p>Kurs 57 Schluckdiagnostik und Therapie – Modul B, Teil 2*/** – Gemeinsames Curriculum der DGHNO-KHC und der DGPP C. Arens, C. Pflug, S. Graf, N. Stasche, C. Schwemmele</p>
09.00–09.45	<p>Kurs 53 Riechen und Schmecken*/** T. Hummel, A. Welge-Lüssen, M. Damm, V. Gudziol</p>	
10.00–10.45		
11.00–11.45	<p>Zertifizierung <small>Audiologie/Neurootologie (D) (HNO)</small></p> <p>Kurs 54 Versorgung mit Hörgeräten in der Praxis* I. Baljić, R. Helbig</p>	<p>Mitgliederversammlung der Dt. HNO-Akademie</p>
12.00–12.45		<p>Kurs 58 Interpretation des Trommelfellbefundes* S. Preyer</p>
13.00–13.45		<p>Kurs 59 Mikrovaskuläre Übungen und Unterarmklappenentnahmetechnik*/** K. W. G. Eichhorn, F. Bootz</p>
14.00–14.45		
15.00–15.45		
15.00–15.45	<p>Kurs 55 LEMG – Einführung in die Larynx-Elektromyographie** G. F. Volk, B. Schneider-Stickler, A. H. Müller</p>	
16.00–16.45	<p>Kurs 56 Prähabilitation und ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) in der Praxis M. Blaurock, B. Fenske</p>	

**23. Jahrestagung der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.**



Tagungsort

ATLANTIC Congress Hotel Essen
Konferenzebene (Erdgeschoss) | Messeplatz 3 | 45131 Essen

Termin

9.–11. Mai 2024

Kursprogramm

Die detaillierten Inhaltsbeschreibungen pro Kurs finden Sie in der Programmübersicht auf der Kongresswebseite www.hno-kongress.de.



Fortbildungszertifikat

Die Zertifizierung der Kurse wurde bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Ihre Teilnahme wird vor Ort mittels Ihres EFN-Barcodes elektronisch erfasst. Die Teilnahmebestätigung erhalten Sie nach dem Kongress an die bei der Anmeldung angegebene E-Mail-Adresse zugesandt. Darüber hinaus erfolgt eine Teilanerkennung des Deutschen Berufsverbandes der Hals-Nasen-Ohren-ärzte e.V. Betreffende Kurse sind in den Kursübersichten (siehe S. 136–141) gekennzeichnet.

Registrierung | Kursgebühren

Die Kursplätze sind begrenzt und werden entsprechend der Anmeldungen vergeben. Die Anmeldung und Bezahlung ist ausschließlich online und per Sofortzahlung unter www.hno-kongress.de möglich:

Ärzte in HNO-Weiterbildung	20 EUR pro Kursstunde
Ärzte mit einer abgeschlossenen HNO-Weiterbildung	40 EUR pro Kursstunde
Medizinstudierende (ohne Anstellungsverhältnis)	20 EUR pro Kursstunde
Sonstige Berufsgruppen	40 EUR pro Kursstunde
Nichtmitglieder der Deutschen HNO-Akademie	250 EUR einmalige Kursgebühr

Zutritt zum Kursprogramm erhalten Sie mit Ihrem Namensschild, welches Sie vor Ort am Check-In in der Messe Essen erhalten. Für Mitglieder der DGHNO-KHC e.V. kann die für sie kostenlose Mitgliedschaft in der Akademie noch in Essen erworben werden, so dass die Grundgebühr entfällt.

Einladung zur Mitgliederversammlung

Die Mitglieder der Deutschen Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie sind im Namen des Akademie-Präsidiums herzlich zur Mitgliederversammlung 2024 eingeladen.

Datum	Samstag, 11. Mai
Uhrzeit	11.00–11.45 Uhr
Tagungsort	ATLANTIC Congress Hotel Essen, Raum 8

Tagesordnung

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Bericht des Präsidenten | Prof. Dr. Thomas K. Hoffmann (Ulmer) |
| 2. Bericht des Schriftführers | PD Dr. Achim G. Beule (Münster) |
| 3. Bericht des Schatzmeisters | Prof. Dr. Thomas Zahnert (Dresden) |
| 4. Entlastung des Präsidiums | |
| 5. Verschiedenes | |

Prof. Dr. med. Thomas K. Hoffmann | Präsident

Wissenschaftliches Programm
Scientific Program

ePoster zum Selbststudium
ePosters for Self-Study

Tag der Pflege- und Gesundheitsberufe
Day of Nursing and Healthcare Professions

Deutsche HNO-Akademie
German ENT Academy



Industrie-Programm
Industry Program

Sponsoren und Aussteller
Sponsors and Exhibitors

Allgemeine Informationen
General Information

Abend- und Rahmenprogramm
Social Program

Index Referenten, Vorsitzende, Kursleiter
Index Speakers, Chairs, Course Leaders

Crossing Borders

interdisciplinary • international • interactive

HNO 2024 

11.15–12.45 Industriesymposium 1
Cube 2 Crossing Borders durch Innovationen bei Hörimplantaten:
Experten berichten zu aktuellen otologischen Themen
Vorsitz H. Olze (Berlin)

MED⁹**EL**

G. Dittrich (Starnberg), H. Löwenheim (Tübingen), J. Hornung (Erlangen)
K. Rak (Würzburg), J. Müller (München), T. Lenarz (Hannover)

11.15–12.45 Industriesymposium 2
Raum D&E Was macht eine erfolgreiche Immuntherapie aus?:
eine kontroverse Diskussion

 **MSD**
INVENTING FOR LIFE

11.15 State-of-the-Art bei fortgeschrittenen Kopf-Hals-Tumoren
C.-J. Busch (Greifswald)

11.40 Unterschiedliche Strategien bei der Therapiesequenz
M. Pogorzelski (Essen)

12.05 Fallbeispiele – Wie entscheiden Sie?
S. Hackenberg (Würzburg)

12.30 Diskussion

11.15–12.45 Industriesymposium 3
Raum F Tatort Essen – spannenden Fällen auf der Spur
Vorsitz J. Greve (Ulm), N. Dominas (Krefeld)

CSL Behring

11.15 Intro

11.20 Angioödem im Notfall – ein Rennen gegen die Zeit
J. Hahn (Ulm)

11.40 Rätselhaftes aus der Allergologie – Hier ist Ihr Spürsinn gefragt!
A. Scherer (Düsseldorf)

12.00 Pathologisches Puzzlespiel – der ungelöste Fall
M. Sulk (Münster)

12.20 KI – Die Waffe der modernen Diagnostik?
A. Jerrentrup (Marburg)

12.40 Outro

MAESTRO 10 Fitting Software

Neue Funktionen und Remote Care Integration



Remote Anpassung

Sichere Datenübertragung
orts- und zeitunabhängig

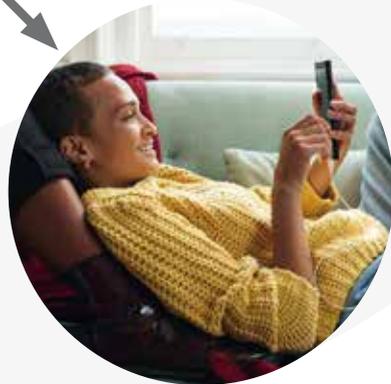
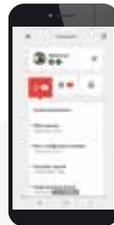
Remote Care
up- & download



Remote Care
on- & offline

HearCare MED-EL App

Systemchecks, Backups
und Anpassungen –
jederzeit und überall





13.45–15.15 Industriesymposium 4
Raum D&E Erfahrungen aus der HAE-Sprechstunde:
Wie sieht das Leben der HAE-Patienten wirklich aus?
Vorsitz N. Dominas (Krefeld)

13.45 Aspekte aus Diagnostik, Vorteile der Langzeitprophylaxe und Burden of disease
N. Dominas (Krefeld), J. Hahn (Ulm), A. Drews (Berlin)



13.45–15.15 Industriesymposium 5
Raum F Innovative Behandlungsmethoden in der Otologie
und Laryngologie
Moderation S. Dazert (Bochum)

13.45 Einführung
T. Topp (Hannover)

13.55 Endoskopische Ohrchirurgie (EES)
Präparation unter Wasser – eine Erweiterung der endoskopischen Ohrchirurgie
S. Preyer (Karlsruhe)

14.10 Fortgeschrittene Behandlungsmethoden der Endoskopischen Ohrchirurgie (EES)
P. Mir-Salim (Berlin)

14.25 Fragen & Antworten
S. Dazert (Bochum)

14.35 Medialisierungsalternativen in der Phonochirurgie

- Gründe für die Medialisierung
- Operative Techniken der Medialisierung
- Komplikationen

M. Echternach (München)

14.50 Das VOIS Implantat – ein neues Verfahren zur standardisierten und adjustierbaren
Thyroplastik Typ I
B. Schneider-Stickler (Wien/AT)

15.05 Fragen & Antworten
S. Dazert (Bochum)



30
Years
SPIGGLE & THEIS
1994 - 2024

The graphic features a large, bold '30' in blue, with the word 'Years' in a smaller, bold, blue font below it. Underneath, the company name 'SPIGGLE & THEIS' and the years '1994 - 2024' are written in a smaller, blue, sans-serif font. The background of the graphic is white with a subtle pattern of blue and white balloons and streamers.

Wir freuen uns, drei erfolgreiche Jahrzehnte an der Seite der HNO-Chirurgie feiern zu können. Ein herzlicher Dank geht an unsere treuen KundInnen, an unsere ZuliefererInnen, HerstellerInnen und alle GeschäftspartnerInnen sowie an unsere engagierten MitarbeiterInnen, die diesen Weg mit uns gemeinsam gegangen sind.

Wir sagen: „DANKE!“

Besuchen Sie uns an unserem Messestand, um mit uns zu feiern und mehr über unsere zukünftigen Innovationen zu erfahren.



13.45–15.15 Industriesymposium 6
Raum K Von bahnbrechend zu etabliert – Wo steht die
Inspire Therapie in der Versorgung von OSA Patienten?
Vorsitz A. Steffen (Lübeck), J. T. Maurer (Mannheim)

13.45 Technische und klinische Evolution der Hypoglossus Nerv Stimulation (HNS)
der letzten 10 Jahre
C. Heiser (München)

14.05 Clinical Outcomes from the 5,000 Patient Adhere Registry and Usage
Patterns from 70,000 Patients Treated Worldwide
C. Sparks (CMO Inspire Medical)



14.25 Inspire Therapie als Zweitlinientherapie bei CPAP-Intoleranz!?
W. Hohenhorst (Essen)

14.45 My learnings after hundreds of Implantations – Importance of patient
selection and how to get optimal outcomes
M. Suurna (Miami, FL/US)



15.05 Diskussion

16.00–17.30 Industriesymposium 7
Raum D&E Die Rolle der lokalisierten Wirkstofffreisetzung
mit Sinus-Implantaten bei Operationen von Patienten mit
chronischer Rhinosinusitis (PROPEL™)
Moderation A. Minovi (Köln)

Medtronic

16.00 Entwicklung der klinischen Evidenz für die PROPEL™ Sinus-Implantate und
Erfahrungen aus Wiesbaden
J. Gosepath (Wiesbaden)

16.20 Fallbeispiele – PROPEL™ bzw. PROPEL™ Mini bei Siebbeinoperation
J. J.-H. Park (Hagen)

16.35 Kölner Erfahrungen mit PROPEL™ anhand von Fallbeispielen
A. Minovi (Köln)

16.50 Indikationen für PROPEL™ Mini bzw. PROPEL™ Contour bei
Stirnhöhlenoperationen in der Ära der Biologika
A. Leunig (München)

17.10 Podiumsdiskussion

Nehmen Sie an unserem Symposium teil.

Inspire Medical Systems:

Von bahnbrechend zu etabliert –
Wo steht die **Inspire Therapie** in der
Versorgung von OSA Patienten?



Raum K

Donnerstag, 09.05.2024
von 13:45 bis 15:15 Uhr

Moderatoren



Prof. Armin Steffen
Universitätsklinikum
Schleswig-Holstein, Lübeck



Prof. Joachim Maurer
Universitätsmedizin
Mannheim

Referenten



Prof. Clemens Heiser
HNO-Zentrum Mangfall-Inn



Dr. Winfried Hohenhorst
Alfried Krupp Krankenhaus, Essen



Charisse Sparks, M.D.
CMO Inspire Medical Systems



Maria Suurna, M.D.
University of Miami Health

Informieren Sie sich unter www.InspireSleep.de

Die Inspire Therapie ist nicht für alle Patient:innen geeignet. Sprechen Sie mit Ihren Patient:innen über Risiken, Vorteile und Erwartungen im Zusammenhang mit der Inspire Therapie. Zu den Risiken, die mit dem chirurgischen Implantationsverfahren verbunden sind, gehören Infektionen und vorübergehende Zungenschwäche. In seltenen Fällen kann es zu einer Zungenparese und -atrophie kommen. Nach dem Einsetzen des Implantats müssen bei einigen Patient:innen möglicherweise die Einstellungen nachjustiert werden, um die Effektivität zu verbessern und die Eingewöhnung zu erleichtern. Wichtige Sicherheitsinformationen und Produkthandbücher finden Sie unter www.InspireSleep.de/wichtige-sicherheitshinweise oder rufen Sie +49 8000 51 52 303 an.

© 2024 Inspire Medical Systems Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten. 801-561-001 RevA

- 11.15–12.45 Industriesymposium 8
Cube 1 Das „riecht“ nach Typ-2 Inflammation – CRSwNP
gezielt zusammen behandeln
Vorsitz H. Olze (Berlin)
- 11.15 Einführung
H. Olze (Berlin)
- 11.20 Anosmie – Was hat das Riechvermögen mit der Typ-2 Inflammation zu tun?
M. Wagenmann (Düsseldorf)
- 11.40 Neue Perspektiven zur Krankheitskontrolle und Remission – Was heißt das für uns?
A. Chaker (München)
- 12.00 Bilaterales Patientenmanagement bei der CRSwNP – Wie die Zusammenarbeit
zwischen Klinik und Praxis aussehen kann
S. Becker (Tübingen), S. Keßler (Karlsruhe)
- 12.30 Podiumsdiskussion
- 11.15–12.45 Industriesymposium 9
Raum D&E Zusammenhang Tinnitus und Kognition – wie Sie
gestressten Tinnitus-Patienten gezielt helfen können
Vorsitz B. Mazurek (Berlin)
- 11.15 Klinik des chronischen Tinnitus unter Berücksichtigung von Hörminderung und
Wahrnehmung
V. Vielsmeier (Regensburg)
- 12.00 Individuelle Therapieoptionen – digital und analog – für gestresste
Tinnitus-Patienten
M. Landgrebe (München)

sanofi
REGENERON®

 **Dr. Willmar Schwabe**
From Nature. For Health.

eRef

Mehr wissen. Besser entscheiden.
Ein Mediziner*innen-Leben lang.

Die medizinische Wissensplattform eRef unterstützt Sie ab Tag 1 der Weiterbildung, während Klinik-Rotationen bis zur bestandenen Facharztprüfung und darüber hinaus.

Mit intelligent verknüpften, interdisziplinären und leitlinienbasierten Inhalten. Am PC, Tablet und Smartphone. Angepasst an Ihr individuelles Wissenslevel. Für den gezielten und nachhaltigen Aufbau Ihres Fachwissens – ein Mediziner*innen-Leben lang.



DGHNO 2024
HALLE 8,
Stand-Nr. 39



eref-testen.thieme.de



15.45–17.15 Industriesymposium 10
Cube 1 Angioödeme der Kopf-Hals-Region – häufig auch mal
selten denken
Vorsitz J. Greve (Ulm)



15.45 Was haben seltene Erkrankungen mit Zebras zu tun?
J. Greve (Ulm)

16.00 Knifflige Patientenfälle
A. Scherer (Düsseldorf)

16.15 Diagnostischer Kompass für die Praxis
J. Hahn (Ulm)

16.40 Therapie der Angioödeme im Überblick
A. Scherer (Düsseldorf)

16.55 Sich im Dschungel der Seltenen Erkrankungen zurechtfinden
J. Greve (Ulm)

15.45–17.15 Industriesymposium 11
Cube 2 We talk Polyposis nasi – Lokales Problem oder Systemerkrankung?
Moderation T. Hegemann (Heidelberg)



Eine interdisziplinäre Gesprächsrunde
R. Hasseli-Fräbel (Münster), S. Becker (Tübingen), K.-M. Beeh (Wiesbaden)
F. Reintjes (Braunschweig)

Wissenschaftliches Programm
Scientific Program

ePoster zum Selbststudium
ePosters for Self-Study

Tag der Pflege- und Gesundheitsberufe
Day of Nursing and Healthcare Professions

Deutsche HNO-Akademie
German ENT Academy

Industrie-Programm
Industry Program



Sponsoren und Aussteller
Sponsors and Exhibitors

Allgemeine Informationen
General Information

Abend- und Rahmenprogramm
Social Program

Index Referenten, Vorsitzende, Kursleiter
Index Speakers, Chairs, Course Leaders

Crossing Borders

interdisciplinary • international • interactive

HNO 2024



SPONSOREN UND AUSSTELLER
SPONSORS AND EXHIBITORS

Hauptsponsoren

Evonik Industries AG



Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH



GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG



MED-EL



MSD Sharp & Dohme GmbH



Sanofi-Aventis Deutschland GmbH



SPIGGLE & THEIS Medizintechnik GmbH



Inspire Medical Systems Europe GmbH



OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH



BioCryst



Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG



Nyxoah SA



Regeneron



Stand bei Drucklegung



UNSER WICHTIGSTES ELEMENT: DEMOKRATIE

**DEMOKRATIE STÄRKEN:
AM 9. JUNI IST EUROPAWAHL!**

Die Europäische Union hat Frieden, Stabilität und wirtschaftlichen Aufschwung ermöglicht. Noch nie ging es Europa so gut wie in demokratischen Zeiten. Nie war unsere Wirtschaft stärker und wettbewerbsfähiger. Doch die extreme Rechte bedroht diese Errungenschaften. Deshalb müssen wir gemeinsam unsere demokratischen Werte verteidigen.

#StimmeFuerDemokratie

SPONSOREN UND AUSSTELLER SPONSORS AND EXHIBITORS

Ausrichter Industriesymposien – Donnerstag, 9. Mai
MED-EL

MED[®]EL

MSD Sharp & Dohme GmbH

MSD

CSL Behring GmbH

CSL Behring

BioCryst

bio[™]cryst[®]

SPIGGLE & THEIS Medizintechnik GmbH

SPIGGLE & THEIS
Medizintechnik

Inspire Medical Systems Europe GmbH

Inspire
Sleep Apnea Innovation

Medtronic GmbH

Medtronic

Ausrichter Industriesymposien – Freitag, 10. Mai
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

sanofi
REGENERON[®]

Dr. Willmar Schwabe

Dr. Willmar Schwabe
From Nature. For Health.

Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG

Takeda

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG

GSK

Sponsor Namensschilder & Lanyards
MED-EL

Sponsor Kongress-App
Evonik Industries AG

Sponsor ePoster-Stationen
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

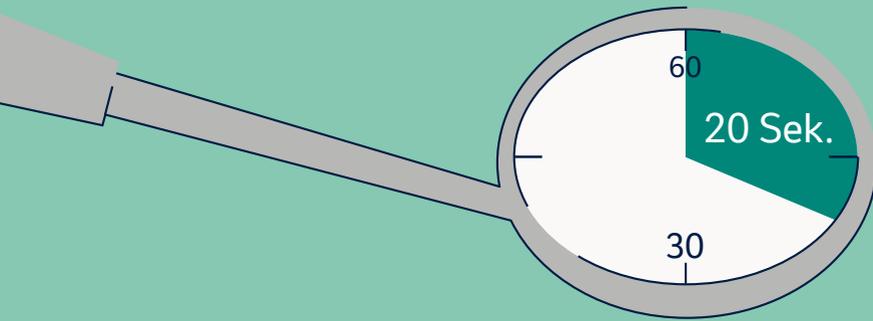
Sponsoren Kongress-Kindergarten „HNO-Kids“
MED-EL

Limmer Laser GmbH
3D Druck/3D Epithesen Velten & Hering OHG

Sponsoren HNO-Pflegetag

Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG
Atos Medical GmbH

Stand bei Drucklegung



„20 Sekunden können Leben retten“

Früherkennung von Kopf-Hals-Tumoren

Was können Sie für Ihre Patienten tun?

>> Mehr erfahren: <https://m.msd.de/frueherkennung>



MSD Sharp & Dohme GmbH
Levelingstraße 4a | 81673 München
www.msd.de



SPONSOREN UND AUSSTELLER

SPONSORS AND EXHIBITORS

Firma nach Alphabet	Stand
3D Druck / 3D Epithesen Velten & Hering OHG	12
3di GmbH	48
Advanced Bionics GmbH	42
AHEAD Implant	89
AKTORmed GmbH	25
Anaplastology Care	24
Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH	11
Apotheken und Ärzte Abrechnungszentrum Dr. Güldener GmbH	26
ATMOS Medizin Technik GmbH & Co. KG	1
Atos Medical GmbH	30
AudioCure	23
bess medizintechnik gmbh	61
BHS Technologies	69
Biobridge Europe GmbH	28
BioCryst	18
Biologische Heilmittel Heel GmbH	13
bioMérieux Deutschland GmbH	71
Brainlab Sales GmbH	79
Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG	66
Crosstec GmbH	77
CSL Behring GmbH	51
DATMED OHG	2
Diatec Diagnostics GmbH	41
Dr. Langer Medical GmbH, a Brainlab Company	79
Dr. Willmar Schwabe	52
dubidoc	86
Epitheseninstitute Schneider	84
Exzellenzcluster Hearing4all	76
Fiagon GmbH	62
G. Heinemann Medizintechnik GmbH & Homoth Medizinelektronik GmbH & Co. KG	53
G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG	75
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG	47
Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG	21
Hippo Dx	74
Hörnle Medizintechnik GmbH	73
InfectoPharm GmbH	40
INNOFORCE GmbH	3
Innosan GmbH	4
inomed Medizintechnik GmbH	8
Inspire Medical Systems Europe GmbH	31
Institut Allergosan Deutschland (privat) GmbH	22
Integra GmbH	58
J&F MEDTEC PTE LTD	85

Stand bei Drucklegung

Firma nach Alphabet	Stand
J. MORITA Europe GmbH	9
KARL STORZ SE & Co. KG	6
Limmer Laser GmbH	60
Livanova Deutschland GmbH	67
Macro Array Diagnostics	10
Marburger Epithetik Studio	68
mectron Deutschland Vertriebs GmbH	34
MED-EL	19
MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG	27
Medtronic GmbH	37
Mega Medical Co., Ltd.	70
Merck Healthcare Germany GmbH	7
Merz Medizintechnik GmbH	49
Meyer-Haake GmbH Medical Innovations	50
MSD Sharp & Dohme GmbH	38
Munich Surgical Imaging GmbH	20
nal von minden GmbH	54
Natus Medical GmbH	59
Neuwirth Medical Products GmbH	17
Nozohaem Nasengel Hommel Pharma	78
Nyxoah SA	5
OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH	46
Orbisana Healthcare GmbH	88
orlvision Endoskope	43
Otopront	44
Otovest GmbH	80
Peter Lazic GmbH	57
Privadis	29
Regeneron	72
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	16
Smith & Nephew GmbH	35
Soluvos Medical	56
SPIGGLE & THEIS Medizintechnik GmbH	32
Stryker GmbH & Co KG	63
STUDEX Deutschland GmbH	55
Sutter Medizintechnik GmbH	36
Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG	15
TapMed Medizintechnik Handels GmbH	81
Thieme Gruppe	39
Tristel GmbH	33
TV-Wartezimmer	64
XION GmbH	65

Stand bei Drucklegung

SPONSOREN UND AUSSTELLER

SPONSORS AND EXHIBITORS

Firma nach Alphabet

	Stand
Youkey Germany GmbH	82
Zeiss	14
Ziehm Imaging GmbH	87
zollsoft GmbH	83

Gesellschaften/Selbsthilfevereinigungen/Sonstige nach Alphabet

	Stand
Bundesverband Kehlkopf- und Kopf-Hals-Tumore e.V.	C
Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.	G
Deutsches Studienzentrum für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DSZ-HNO)	F
European Laryngological Society	E
Make Sense Campaign Deutschland	45
Morbus Osler Selbsthilfe e.V.	B
Selbsthilfegruppe Trachealstenose – Idiopathische subglottische Stenose	A
Selbsthilfenetzwerk Kopf-Hals-M.U.N.D.-Krebs e.V.	D

Stand bei Drucklegung



HNO-KONGRESS

ESSEN, 09. MAI 2024

WIR FREUEN UNS AUF SIE:

SYMPOSIUM der BioCryst Pharma Deutschland GmbH

Donnerstag, 09.05.2024, 13:45 - 15:15 Uhr

Raum D&E (Erdgeschoss)

PROGRAMM

Erfahrungen aus der HAE-Sprechstunde: Wie sieht das Leben der HAE-Patienten wirklich aus?

PD Dr. Janina Hahn (Ulm), Dr. Nina Dominas (Krefeld) und Dr. Antonia Drews (Berlin) beleuchten für Sie Aspekte aus Diagnostik, Vorteilen der Langzeitprophylaxe und Burden of disease.

Lust auf noch mehr wissenschaftlichen Austausch rund um HAE?

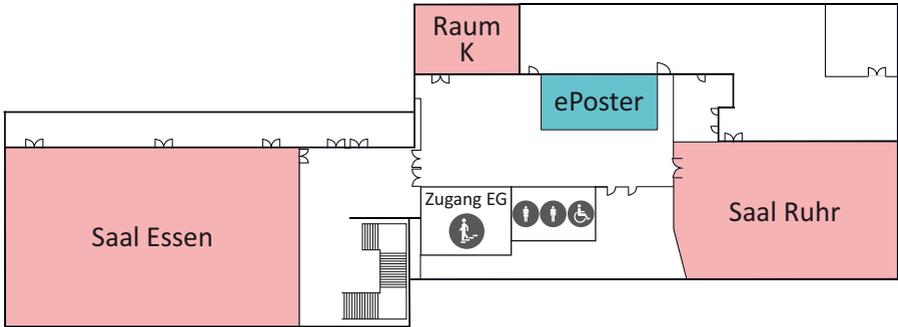
Besuchen Sie uns auch am BioCryst Messestand gegenüber dem Eingang im Erdgeschoss.

BioCryst Pharma Deutschland GmbH
c/o Unicorn Workspaces
Rosenheimer Str. 116 / 81669 München



SPONSOREN UND AUSSTELLER | RAUMPLAN
SPONSORS AND EXHIBITORS | FLOOR PLAN

2. OBERGESCHOSS



ERDGESCHOSS



Legende

-  Catering
-  WC
-  Treppe
-  Fahrstuhl
-  Garderobe
-  Haltestelle

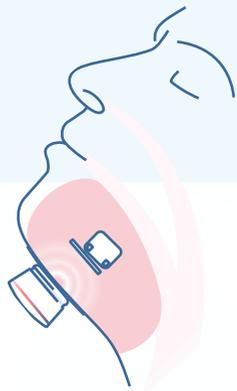


GENIO®



Einfach wieder Schlafen

Genio ist der weltweit erste extern aktivierte bilaterale Neurostimulator zur Behandlung Obstruktiver Schlafapnoe (OSA)



Alle Rechte vorbehalten © 2024 Nyxoah SA. Sämtliche Inhalte dieser Broschüre, einschließlich der Texte, Warenzeichen, Dienstleistungszeichen, Logos, Illustrationen, Fotos, Grafiken, Designelemente etc., sind Eigentum von Nyxoah SA. Die Firma Nyxoah SA besitzt alle Rechte an ihren Warenzeichen, Logos und geschützten Werken, die in dieser Präsentation erscheinen. Patentierte Technologie mit geschütztem Design. CE-Kennzeichnung seit 2019.

GenioSleep.de

Nyxoah®

SCIENCE TO MEDICINE



**Intrinsische
Forschungs-
motivation**



**Bahnbrechende
Technologien**



**Eigene
Innovationskraft**



**Umfangreiche
Pipeline**



**Wissenschaft
als Unternehmens-
philosophie**



**Kommen Sie vorbei:
Industrieausstellung
Stand 72**

REGENERON®

Wissenschaftliches Programm
Scientific Program

ePoster zum Selbststudium
ePosters for Self-Study

Tag der Pflege- und Gesundheitsberufe
Day of Nursing and Healthcare Professions

Deutsche HNO-Akademie
German ENT Academy

Industrie-Programm
Industry Program

Sponsoren und Aussteller
Sponsors and Exhibitors



Allgemeine Informationen
General Information

Abend- und Rahmenprogramm
Social Program

Index Referenten, Vorsitzende, Kursleiter
Index Speakers, Chairs, Course Leaders

Crossing Borders

interdisciplinary • international • interactive

HNO 2024 

ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

Registrierung

Die Anmeldung und Bezahlung ist ausschließlich online und per Sofortzahlung unter www.hno-kongress.de möglich. Zutritt zum Kongress und zu den Rahmenprogrammen erhalten Sie mit Ihrem Namensschild, das Sie am Check-In erhalten.

Öffnungszeiten	Donnerstag	Freitag	Samstag
Check-In	07.00–19.30 Uhr	07.00–18.00 Uhr	07.00–16.30 Uhr
Industrieausstellung	08.00–19.30 Uhr	08.00–18.00 Uhr	08.30–16.30 Uhr
Medienannahme	07.00–18.00 Uhr	07.30–17.30 Uhr	07.30–13.30 Uhr

Zertifizierung

Die 95. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie wird von der Ärztekammer Nordrhein wie folgt zertifiziert:

Donnerstag	9. Mai	Kategorie B	3 Punkte pro Halbttag
Freitag	10. Mai	Kategorie B	3 Punkte pro Halbttag
Samstag	11. Mai	Kategorie B	3 Punkte pro Halbttag

Anwesenheitslisten und Teilnahmezertifikat

Ihre Teilnahme wird vor Ort mittels Ihres EFN-Barcodes elektronisch erfasst. Bitte scannen Sie Ihren Barcode halbtägig zu den ausgewiesenen Zeiten am Zertifizierungs-Counter. Eine nachträglich Erfassung ist **nicht** möglich. Ihre Fortbildungspunkte werden nach der Veranstaltung automatisch an Ihre Landesärztekammer übermittelt. Die Teilnahmebestätigung erhalten Sie nach dem Kongress an die bei der Anmeldung angegebene E-Mail-Adresse zugesandt.

Induktive Hörempfänger

Die Firma Phonak stellt kostenfrei induktive Empfänger in Form von Roger NeckLoops zur Verfügung. Diese können gegen Pfand in Form Ihres Ausweises am Ausstellungsstand der Firma Advanced Bionics GmbH (Stand 42) über den gesamten Zeitraum ausgeliehen werden, damit die Vorträge drahtlos auf Ihre Hörsysteme übertragen werden können.

Bitte beachten Sie: Die Anzahl der Geräte ist begrenzt und als Voraussetzung muss Ihr Hörsystem über ein T-Spulen-Programm verfügen. Fragen Sie im Zweifel Ihren Hörakustiker, ob Ihr Hörsystem ein T-Spulen-Programm unterstützt.

Barrierefreiheit

Die Räumlichkeiten sind barrierefrei zugänglich.

Bitte beachten Sie:

Das Fotografieren oder Filmen der wissenschaftlichen Präsentationen ist nicht gestattet. Die Kongressteilnehmer werden dringend gebeten, während der wissenschaftlichen Sitzungen ihr Mobiltelefon auf „lautlos“ zu stellen.



EXA/DE/HAE/0728

Wie können wir noch mehr für Patienten tun? Alles bei Takeda beginnt mit dieser Frage.

Takeda ist ein forschungsgetriebenes, wertebasiertes und global führendes biopharmazeutisches Unternehmen. Unsere Mission: Menschen weltweit eine bessere Gesundheit und schönere Zukunft durch wegweisende medizinische Innovationen zu ermöglichen.

Unsere Leidenschaft und unser Streben nach potenziell lebensverändernden Behandlungsoptionen für Patienten sind tief in unserer 240-jährigen Geschichte in Japan verwurzelt. Wir freuen uns über die Möglichkeit, das Leben zahlreicher Menschen entscheidend verändern zu können.

Wir streben danach, wissenschaftliche Erkenntnisse in innovative Arzneimittel umzusetzen, die möglichst vielen Menschen helfen können. Das tun wir in den folgenden Kernbereichen: Gastroenterologie, Onkologie, Seltene Erkrankungen, Neurowissenschaften sowie plasmabasierte Therapien und Impfstoffe. Takeda ist in 80 Ländern und Regionen weltweit vertreten, in Deutschland sind an vier Standorten rund 2.500 Mitarbeiter tätig. Was unsere Mitarbeiter antreibt: Sie können etwas bewegen, für ein besseres Leben der Patienten.

www.takeda.de

**Better Health,
Brighter Future**



ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

Kongress-App

Scannen Sie den QR-Code und laden Sie sich die Kongress-App auf Ihr mobiles Endgerät. Nutzen Sie die Möglichkeit der Verknüpfung zu Ihrem persönlichen Kalender und stellen Sie Ihre persönliche Agenda zusammen.



Internet

Für die Kongressdauer wird kostenfreies WLAN zur Verfügung gestellt. Die Zugangsdaten entnehmen Sie dem Pocketplaner sowie der Ausschilderung vor Ort.

ePoster und Visual Abstracts

Die ePoster und Visual Abstracts stehen den Kongressteilnehmern vor Ort an Self-Study-Terminals zur Verfügung. Zudem werden die Visual Abstracts in einem Kurzvortrag im Hörsaal präsentiert.

Veröffentlichung Abstracts und Referate

Alle angenommenen Abstracts sind als Open-Access-Artikel in der Zeitschrift "Laryngo-Rhino-Otologie" des Georg Thieme Verlags publiziert. Die Referate werden in einem zusätzlichen Sonderband des Georg Thieme Verlags veröffentlicht.

Kongress-Mediathek

Ausgewählte Sitzungen des Kongresses werden aufgezeichnet und in der Mediathek on demand für alle Kongressteilnehmer 2024 abrufbar sein. Alle Sitzungen im Saal Essen, Saal Ruhr und Cube 1 werden inklusive Diskussion aufgezeichnet (ausgenommen Visual Abstract-Sessions und Geschäftssitzungen).

Voting-Sessions

In ausgewählten Sitzungen haben Teilnehmer die Möglichkeit, an einem Voting teilzunehmen. Laden Sie die Kongress-App auf Ihr mobiles Endgerät und erhalten Sie die Möglichkeit, an der Abstimmung teilzunehmen.



Medienannahme

Die zentrale Medienannahme befindet sich in Halle 7 im Erdgeschoss. Bei Abgabe Ihrer Präsentation vor Ort nutzen Sie bitte ein Speichermedium mit USB-Anschluss. Es besteht die Möglichkeit, die Präsentation zu testen und ggf. zu bearbeiten. Schützen Sie Ihr Speichermedium bitte nicht mit Sicherheitssoftware. Wir bitten Sie, Ihren Vortrag rechtzeitig, bestenfalls zwei Stunden vor Ihrem Vortrag, abzugeben.

Evaluation

Wir würden uns freuen, wenn Sie den Kongress 2025 heute schon mitgestalten. Dazu erhalten Sie nach der Veranstaltung via E-Mail eine Einladung zu einem Online-Evaluationsbogen.



Make the **MOVE**

HALLE 8,
STAND-NR. 46

Machen Sie den SCHRITT jetzt

- Wartezeiten um mehr als 60 % reduzieren
- Weniger Aufwand durch Lokalanästhesie
- OP-Belegungszeiten verringern und diagnostische Abläufe optimieren



CELON ELITE



ENF-VT3



CELERIS



Mehr Informationen finden Sie unter:

➔ www.olympus.de/MOVE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

Kongress-Kindergarten „HNO-Kids“

Im Rahmen des HNO-Kongresses wird erneut der Kongress-Kindergarten „HNO-Kids“ angeboten. Die Betreuung der Kinder im Alter von 2–12 Jahren wird von ausgebildeten Mitarbeiterinnen einer professionellen Agentur übernommen. Der Kongress-Kindergarten befindet sich im Raum „Presse-Lounge“. Die Gebühr beträgt 10 EUR pro Kind/Tag.



Die Betreuung wird zu folgenden Zeiten angeboten:

Donnerstag	9. Mai	07.45–19.45 Uhr
Freitag	10. Mai	07.45–18.15 Uhr
Samstag	11. Mai	07.45–16.30 Uhr

Wir danken den nachfolgenden Firmen für die freundliche Unterstützung:



Institut für
Anaplastologie

Zugang zur Industrieausstellung

Im Rahmen der kongressbegleitenden Fachausstellung wird über verschreibungspflichtige Arzneimittel informiert. Laut Heilmittelwerbegesetz (§10) darf nur bei „Ärzten, Zahnärzten, Tierärzten, Apothekern und Personen, die mit diesen Arzneimitteln erlaubterweise Handel treiben“, für verschreibungspflichtige Arzneimittel geworben werden. Kongressteilnehmer, die nicht zu einer dieser Gruppen gehören, werden gebeten, die kongressbegleitende Fachausstellung nicht zu besuchen. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Transparenz

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potenzielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Eine Auflistung der unterstützenden Firmen ist unter www.industrieforum-hno.de verfügbar.

Presse

Für Auskünfte über Presseinformationen zum HNO-Kongress wenden Sie sich bitte an folgende Pressestelle:

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Katrin Franz | Kerstin Aldenhoff
Telefon +49 (0)3641 31 16-281 | Mobil +49 (0)172 3516916
presse-hno@conventus.de | www.conventus.de

Wissenschaftliches Programm
Scientific Program

ePoster zum Selbststudium
ePosters for Self-Study

Tag der Pflege- und Gesundheitsberufe
Day of Nursing and Healthcare Professions

Deutsche HNO-Akademie
German ENT Academy

Industrie-Programm
Industry Program

Sponsoren und Aussteller
Sponsors and Exhibitors

Allgemeine Informationen
General Information



Abend- und Rahmenprogramm
Social Program

Index Referenten, Vorsitzende, Kursleiter
Index Speakers, Chairs, Course Leaders

Crossing Borders

interdisciplinary • international • interactive

HNO 2024

ABEND- UND RAHMENPROGRAMM SOCIAL PROGRAM

Get Together

Zu einem ersten Willkommen mit alten Bekannten und neuen Freunden innerhalb der HNO-Community laden wir Sie direkt nach der Kongresseröffnung ein! Lassen Sie uns am ersten Abend entspannt bei Snacks und Getränken zusammenkommen, ein erstes Fazit ziehen und auf den restlichen Kongress einstimmen!



© Rawpixel.com | 395377318 | shutterstock.com

Datum	Mittwoch, 8. Mai
Beginn Ende	18.30–21.30 Uhr
Kosten	kostenfrei (Anmeldung erforderlich)
Ort	Philharmonie Essen Alfried Krupp Saal Huysenallee 53 45128 Essen

Mit freundlicher Unterstützung von



Late Night Party im Hudson's

Ob der zweite Kongresstag mit einem loungigen Event in entspannter Atmosphäre oder einer wilden Party-nacht ausklingt, das entscheiden Sie! Im „Hudson's“ ist alles möglich. In chilliger Bar-Atmosphäre wöhnt man sich schnell mal kurz beim Namensgeber über dem Atlantik. Doch wer braucht schon NY? Die HNO-Gemeinde kann auch in Essen-Rüttenscheid feiern.



© www.hudsons-essen.com

Datum	Donnerstag, 9. Mai
Beginn	ab 22.00 Uhr
Kosten	15 EUR
Ort	Hudson's – Metropolitan Bar & Dining Girardetstraße 2 (Das Girardet Haus, Hausnummer 4) 45131 Essen

Mit freundlicher Unterstützung von



Wenn aus Möglichkeiten Reales entsteht.



ZEISS TIVATO 700

Das innovative Visualisierungssystem für die effiziente Gestaltung Ihrer chirurgischen Workflows.

- Workflow-optimierende Visualisierung
- Ultimative Reichweite und Flexibilität
- Allzeit Digital

zeiss.com/tivato

Anwendungsspezifisches Bild mit freundlicher Genehmigung von Prof. Dr. Joachim Hornung, Universitätsklinikum Erlangen. Nur in ausgewählten Ländern erhältlich. Der Inhalt der Druckschrift kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produktes oder des Serviceangebots in Ihrem Land abweichen.



Seeing beyond

ABEND- UND RAHMENPROGRAMM SOCIAL PROGRAM

Gesellschaftsabend in der Grand Hall der Zeche Zollverein

Unser Gesellschaftsabend führt uns in die einst größte und leistungsstärkste Steinkohlezeche der Welt – die Zeche Zollverein in Essen, wo vor mehr als 150 Jahren Kohle gefördert wurde, ist seit 2001 UNESCO-Weltkulturerbe. Diese Umgestaltung zu einem Zentrum für Kultur und Tourismus macht ganz besondere Momente erlebbar. Es erwarten Sie kulinarische Genüsse sowie eine faszinierende Lasershow. Die Tanzfläche wird ab 22.30 Uhr mit der Late Night Party eröffnet!



© www.grand-hall.de

Datum	Freitag, 10. Mai
Beginn Ende	20.00–22.30 Uhr (Einlass ab 19.30 Uhr)
Kosten	80 EUR Regulär / 50 EUR Mitglieder DGHNO-KHC Nachgeordnete Ärzt:innen in Weiterbildung Die anschließende Late Night Party ist im Ticketpreis enthalten.
Ort	Grand Hall Zeche Zollverein Kokereiallee 9–11 45141 Essen
Busshuttle	im Preis inbegriffen (Abfahrtszeiten werden am Kongressort bekannt gegeben)

Mit freundlicher Unterstützung von

Atos
Breathing-Speaking-Living
atosmedical.com

MED^oEL

otopront[®]

Late Night Party in der Grand Hall der Zeche Zollverein

Friday Night... Night Fever... Die architektonische Kraft der Grand Hall, einen DJ, der weiß wie's geht und die Lust auf Tanzen – mehr brauchen wir nicht für einen legendären Abend. Der Dancefloor ist eröffnet!

Datum	Freitag, 10. Mai
Beginn	ab 22.30 Uhr
Kosten	15 EUR (bei Teilnahme am Gesellschaftsabend inklusive)
Ort	Grand Hall der Zeche Zollverein Kokereiallee 9–11 45141 Essen
Busshuttle	im Preis inbegriffen (Abfahrtszeiten werden am Kongressort bekannt gegeben)



© www.grand-hall.de

Mit freundlicher Unterstützung von

FAHL

Wissenschaftliches Programm
Scientific Program

ePoster zum Selbststudium
ePosters for Self-Study

Tag der Pflege- und Gesundheitsberufe
Day of Nursing and Healthcare Professions

Deutsche HNO-Akademie
German ENT Academy

Industrie-Programm
Industry Program

Sponsoren und Aussteller
Sponsors and Exhibitors

Allgemeine Informationen
General Information

Abend- und Rahmenprogramm
Social Program



Index Referenten, Vorsitzende, Kursleiter
Index Speakers, Chairs, Course Leaders

Crossing Borders

interdisciplinary • international • interactive

HNO 2024

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

A			
Abdelhamid, A.	52	Avallone, E.	82
Abdellatif, K.	128	Ávila-Cascajares, F.	23
Abel, J.	126	Aydar, S.	86
Abing, H.	100	Azhakesan, A.	120
Abrams, J.	34, 137		
Abrams, N.	34, 69, 137	B	
Achtner, M.-K.	78	Bächinger, D.	31
Ackermann, L.	108	Bahr-Hamm, K.	16
Adams, D.	82	Balaji, H.	85
Addali, A.	123	Bali, A.	124
Adler, I.	86	Baljić, I.	139, 141
Adrian, L.	107	Balk, M.	98
Affolter, A.	28	Ballmaier, J.	127, 137
Ahmad, Z.	125	Bardanis, I.	79
Aksu, S.	84	Bärhold, F.	89
Al Kadah, B.	17, 137	Bärmann, M.	139
Albiris, M. Z.	123	Baumann, I.	36
Albrecht, T.	95	Baumgartner, W.-D.	90
Alfarra, M. M.	66	Becker, B.	89
Alhelu, D.	18	Becker, C.	137
Allner, M.	16	Becker, S.	32, 33, 51, 58, 150, 152
Almeida-Bedoya, S.	48	Beeh, K.-M.	152
Alshweki, O.	86	Behr, W.	63
Althaus, L.	127	Bektas, Y.	129
Althoff, K. C.	128	Beleites, T.	18
Altindal, R.	114	Berghaus, A.	99
Amodio, M.	133	Bernal-Sprekelsen, M.	34, 65
Amrhein, P.	140	Bertelsmann, D.	54
Anagiotos, A.	93	Betz, C.	34, 66, 67, 102, 138
Anagnostopoulos, K.	101	Beule, A. G.	58, 90
Andorfer, K.	92, 117	Beutner, C.	33
Andreae, O.	113	Beutner, D.	69
Anschütz, L.	26, 33, 40	Bevis, N.	40
Arens, C.	29, 34, 35, 43, 93	Beyer, C.	70
	95, 102, 138, 139, 141	Bezas, V.	94
Arndt, S.	54	Bieseke, L.	136
Arnoldner, C.	65	Binder, M.	67
Artukarslan, E.-N.	56	Blaurock, M.	98, 138, 141
Arweiler-Harbeck, D.	49, 90	Blümer, M.	54
Aschendorff, A.	57, 90	Bock, M.	85
Asendorf, T.	139	Bockisch, A.	62
Assaf, R.	64	Bockmühl, U.	91
Augenstein, V.	118	Boehm, A.	71

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

Bogaert, S.	73	Busch, C.-J.	30, 39, 44, 84, 88, 138, 139, 144
Boguslawska, M.	123	Busch, S.	19
Böhm, F.	98	Buschmeier, M.	72
Bohmann, S.	92		
Bohr, C.	47	C	
Bollermann, R.	100	Camurdan, A.	122
Bolooki, A.	108	Canis, M.	110
Boosfeld, L.	41	Cantemir, S. V.	18
Bootz, F.	141	Carrasco Llatas, M.	87
Borck, R.	50	Červený, K. 1	16
Born, S.	107	Chaker, A.	150
Bornemann, G.	57	Charpentier, A.	17
Böscke, R.	36	Chevalier, D.	110
Böse, B. E.	38	Christopeit, M.	48
Bott, P.	38	Cillo, A. R.	71
Böttcher, A.	53	Clausen, J. F.	30, 63, 75
Bozzato, A.	137, 139	Conrad, O.	42
Brademann, G.	39	Coordes, A.	30
Brakenhoff, R.	71	Cottrill, E.	32
Brandau, S.	71, 103	Couloigner, V.	60
Brandt, M.	63	Crowson, M. G.	46
Braun, H.	136	Csapo, A.	122
Breda, P. C.	116	Csúry, T. D.	100
Breitsprecher, T.	24	Cuervo Diaz, M. C.	49
Brill, I. T.	18, 58	Cuevas, M.	33, 140
Brkic, F. F.	18	Czech, S.	115
Brosseit, O. M.	105	Czurda, R.	81
Bruckert, M.-L.	69		
Brunner, M.	136	D	
Bruschke, S.	81	Daas, S.	70
Brusis, T.	137	Dahdouh, M.	129
Brust, L.	91	Dal, S. M. A.	70
Brzoska, T.	105	Daldova, V.	117
Bücher-Ollig, D.	126	Dalena, P.	73
Büchner, A.	55, 109	Damm, M.	141
Büchner, T.	37	Dammann, A.	128
Buer, J.	103	Dandachi, A.	123
Bugia, L.	126	Daser, A.	30, 52, 68, 100
Buhr, C. R.	96	Daskalou, D.	46
Bur, A. M.	46	Davaris, N.	35
Burggraf, M.	92	Dazert, S.	26, 49, 112, 136, 146
Burk, F.	75	Deffner, F.	118
Burkhardt, V.	81	Degen, C.	75

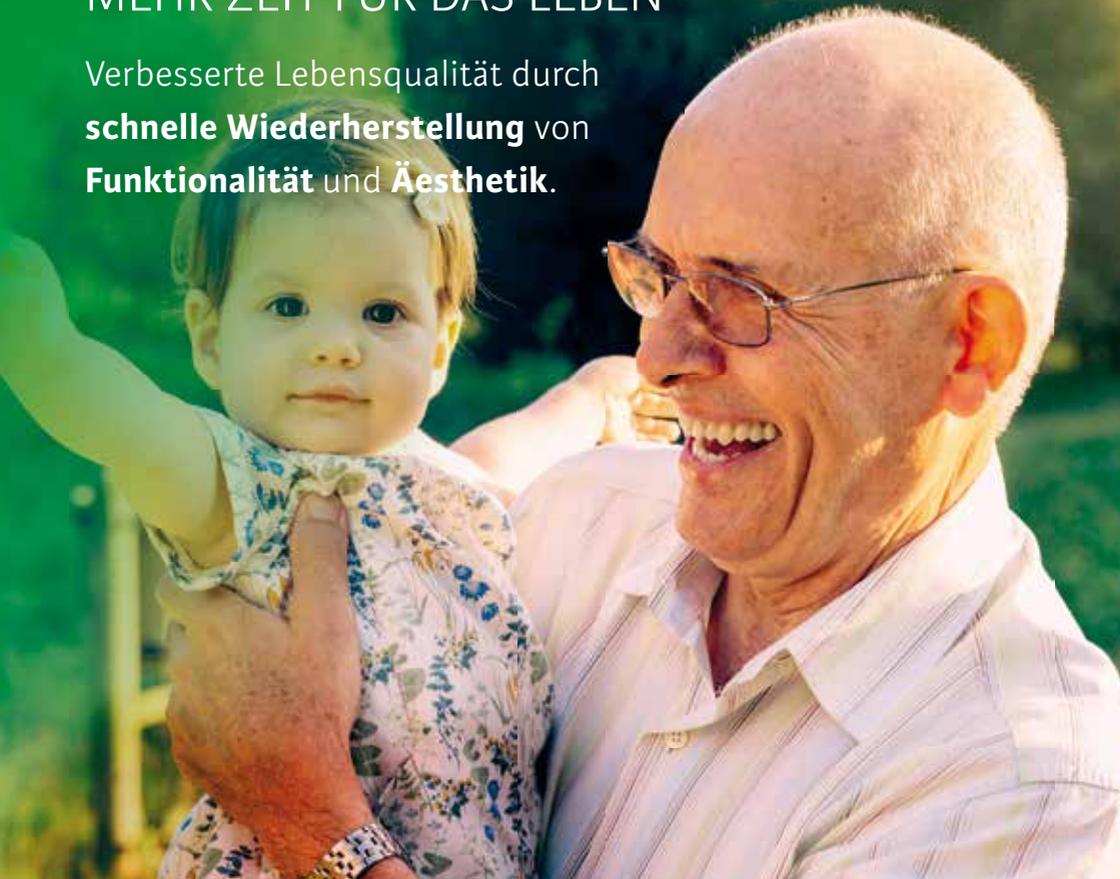
INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

Deitmer, T.	25, 76	Eichhorst, L.	70
Delank, K. W.	38, 94	Eichler, T.	113
Delb, W.	140	El-Shabrawi, K.	16
Deuß, E.	100	Elahi, P.	119
Di Dio, D.	140	Elsaeed, A.	75
Di Martino, E.	91	Engelmann, L.	24, 47
Di Micco, R.	60	Engert, J.	55, 137
Diederich, L. M.	116	Erdogan, E.	111
Diensthuber, M.	97	Ernst, B.	89
Dierks, C.	62	Esser, J.	67
Dietrich, D.	41	Essinger, T. M.	19
Dietz, A.	44, 67	Euteneuer, S.	56, 83
Dimitrov, M.	22	Everad, F.	105
Diogo, I.	136	Evers, T.	128
Dittrich, G.	144	Ewertz, M.	37
Glugaiczuk, J.	63, 65, 83		
Dobel, C.	63	F	
Döge, J.	64	Faderl, J.	124
Dominas, N.	144, 146	Fahimi-Weber, S.	42, 69, 96, 104
Döscher, J.	25, 44	Fasian, N.	43
Dost, P.	100, 104	Faste, F.	29
Draut, S.	54	Fazel, A.	84
Drews, A.	146	Feder, F.	126
Dröge, F.	72, 114	Federspil, P. A.	139, 140
Drygalski, L.	128	Fehre, N.	111
Duong Dinh, T. A.	80	Feldkamp, L.	83
Durisin, M.	96	Fenske, B.	94, 141
Durr, M.	60	Ferris, R. L.	32
Duvvuri, U.	32	Festas, C.	23
Dyballa, K.-H.	86, 109	Fiedler, C.	21
		Fiedler, L. S.	18
E		Finkensieper, M.	77
Echternach, M.	146	Fischer, A.-C.	108
Eckbauer, F.	140	Fissahn, S.	134
Eckel, H.	28	Flach, S.	41
Eckrich, J.	120	Flandin, S.	117
Eckstein, A.	68	Fleckner, J.	83
Eder, M.	56	Fleiner, T.	115
Effertz, T.	115	Flügge, F. K.	122
Ehret Kasemo, T.	107	Förster-Ruhrmann, U.	33, 140
Eichhorn, K. W. G.	16, 141	Forsting, M.	46
Eichhorn, S.	98	François, L.	117
Eichhorn, T.	51	Freesmeyer, M.	137



MEHR ZEIT FÜR DAS LEBEN

Verbesserte Lebensqualität durch
**schnelle Wiederherstellung von
Funktionalität und Ästhetik.**



Besuchen Sie unseren Stand in der Industrieausstellung

Indikationen: PriMatrix® ist für die Behandlung von u. a. den folgenden Wunden bestimmt: Diabetische Ulcera, Druck- und venöse Ulcera, Teil- und Wollhautwunden, Verbrennungen zweiten Grades, chirurgische Wunden – Spenderstellen/Transplantate, Wunden nach Mohs-Operationen, Wunden nach Laseroperationen, podiatrische Wunden, Wunddehizensz, Taumawunden – Schürfwunden, Risswunden, Hautrisse, untertunnelt/unterminierte Wunden, drainierende Wunden. Kontraindikationen: PriMatrix ist nur für die angegebenen Zwecke konzipiert und vorgesehen und wird nur für diese verkauft.

PriMatrix darf nicht bei Patienten angewendet werden, bei denen eine Überempfindlichkeit gegenüber Kollagenen oder bovinen Produkten besteht. Dieses Produkt ist nicht zur Behandlung von Verbrennungen dritten Grades bestimmt.

Die Verfügbarkeit dieser Produkte kann aufgrund lokaler behördlicher Genehmigungs- oder Zulassungsanforderungen für den Verkauf in einem bestimmten Land oder einer bestimmten Region variieren.

■ Nicht-vertragliches Dokument. Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, um deren Qualität zu verbessern.

■ Warnung: Einrichtlähige Geistes schreiben vor, dass diese Produkte ausschließlich von einem oder im Auftrag eines Arztes gekauft werden dürfen.

■ Informationen zu Indikationen, Kontraindikationen, Gefahrenhinweisen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und Gebrauchsanweisungen finden Sie auf den Produktetiketten und in den Beipackzetteln.

Die in diesem Dokument genannten Produkte sind medizinische Produkte der CE-Klasse III. Bitte setzen Sie sich mit dem Integra-Kundendienst in Verbindung, falls Sie zusätzliche Informationen zur Geräteklassifizierung benötigen. Alle in diesem Dokument erwähnten Medizinprodukte sind gemäß den geltenden europäischen Gesetzen mit dem CE-Zeichen versehen, sofern sie nicht ausdrücklich als „NIEHT CE“ gekennzeichnet sind.

Um weitere Informationen zu erhalten oder eine Bestellung aufzugeben, kontaktieren Sie bitte:

Vertrieb und Marketing EMEA
Integra LifeSciences Services (Frankreich) SAS
Immeuble Séquoia • 97 allée Alexandre Bordinne
Parc technologique de la Porte des Alpes 69800 Saint Priest
■ FRANCE
Telefon: +33 (0)4 37 47 59 00 • Fax: +33 (0)4 37 47 59 99
integralfife.eu

Kundendienst
Europa, Naher Osten und Afrika: +33 (0)4 37 47 59 50 • +33 (0)4
37 47 59 25 (Fax) • custserv@integralfife.com
Frankreich: +33 (0)4 37 47 59 10 • +33 (0)4 37 47 59 29 (Fax) •
custserv.france@integralfife.com
Belgien: +32 (0)2 257 4130 • +32 (0)2 253 2466 (Fax) •
custservbelux@integralfife.com



Integra LifeSciences Services (Frankreich) SAS
Immeuble Séquoia • 97 allée Alexandre Bordinne
Parc technologique de la Porte des Alpes
69800 Saint Priest • France



TEI Biosciences Inc.
7 Elkins Street • Boston • MA • 02132 • USA
Tel.: (866) 324-0022 • Fax: (888) 623-2359
www.integralfife.com

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

Freilinger, A.	122	Glabasnia, M. W.	86
Freisleben, K. T. A.	24	Glanz, H.	138
Freitag, C.	94	Glas, M.	46
Fricke, H.	31	Goebel, G.	64
Friedhoff, J.	125	Gökler, O.	91, 102
Fröhlich, L.	54	Goldenberg, D.	32
Froschermaier, A.	120	Golusinski, W.	45
Fröschl, U.	51	Goncalves, M.	102
Führer-Sakel, D.	32	Gonzalez Coraspe, J.	116
Funk, V.	100	Gorenflo, J.	117
Funken, D.	125	Gosepath, J.	148
		Gostian, A.-O.	41
		Gottlieb, T.	133
G		Grabow, N.	109
Gabbert, A.	133	Graf, Si.	63
Gaertner, D.	62	Graf, Su.	139, 141
Gamerdinger, P.	139	Grages, A.	80
Gantner, S.	79	Grajek, J. S.	38, 137
Gänzle, M.	28	Grammatika Pavlidou, N.	123
Gärtner, H.	105	Gräßle, R.	84
Gärtner, L.	128	Grau, S.	91
Gassner, H. G.	99	Greve, J.	137, 144, 152
Gaster, C.	43	Gröger, Ma.	86
Gebel, A.	94	Gröger, Mo.	33
Gebhardt, B.	17	Gronau, S.	138
Gehrke, T.	26	Grosheva, M.	37, 69
Gehrking, M. R.	128	Großmann, W.	113
Geisen, M.	113	Gschoßmann, J.	37
Geisler, A.	124	Gschwend, G.	63
Geißler, K.	50, 106	Guchlerner, L.	116
Geissler, C.	119	Gudziol, V.	141
Geisthoff, U.	72, 117, 136, 137	Guisez, T.	108
Gellrich, N.-C.	91	Göldner, C.	136, 140
Gendreizig, S.	84	Gunder, N.	50
Georgiou, P.	55	Günther, S.	112
Gerigk, M.	133	Guntinas-Lichius, O.	37, 44, 69, 89, 102, 137
Gerlach, R.	25	Gutekunst, I.	124
Gerlitz, M.	114		
Gerstacker, K.	55	H	
Gey, A.	22	Hachani, K.	119
Ghanem, I.	83	Hackenberg, B.	23
Gille, K.	22	Hackenberg, S.	60, 137, 144
Giourgas, A.	82	Hagen, R.	75
Giurintano, J.	39		

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

Hahn, H.	69	Herr, C.	130
Hahn, J.	116, 144, 146, 152	Herts, V.	35
Hahn, V.	102	Herzog, M.	29
Halbartschlager, S.	22	Hess, J.	61, 88
Hammel, C.	19	Hey, C.	81
HAN, D.	25	Hillebrand, G. J.	117
Hansen, K.	29	Hintschich, C.	92
Hansen, St.	87	Hoa, M.	26
Hansen, Sw.	97	Hoch, C. C.	110
Hapke, A.	118	Hoch, S.	23, 137
Harréus, U.	17, 139	Hochmuth, S.	31
Hartmann, M.	127	Hofauer, B.	89, 137, 141
Hasseli-Fräbel, R.	152	Hoffer, M.	26
Hasepaß, F.	86	Hoffmann, A. S.	36, 42, 103, 108
Hassounah, A. K.	123	Hoffmann, T.	27, 32, 137
Haubner, F.	107	Hoffmeyer, J.	52
Haug, J.	73	Hohenberger, R.	70
Häussler, S.	51, 89	Hohenhorst, W.	53, 138, 148
Haxel, B.	51	Höing, B.	44
Hayn, I.	59	Holderried, M.	56
Hebestreit, H.	60	Hollborn, H.	92
Hecker, D.	114	Holsinger, C.	34, 46
Hegemann, T.	152	Holtmann, L.	63
Heidary, M.	80	Holtmann, S.	36
Heidmeier, M.	14	Hözl, M.	34, 43
Heiduschka, G.	136	Holzmann, B.	107
Heil, J. M.	16	Honeder, C.	49
Heiland, M.	67	Hornung, J.	77, 144
Heimann, H.-B.	132	Hose, L.	101
Heinrich, D.	51	Hosters, B.	132, 133
Heiser, C.	87, 136, 138, 141, 148	Hoxhallari, E.	80
Heitkötter, F.	105	Huber, L.	66
Helbig, R.	141	Huhnd, L.	127
Helbig, S.	57, 74	Hülse, R.	34, 43, 138
Helfrich, J.	62	Hummel, T.	46, 141
Hellmann, L.	124	Hupfer, M.	83
Helmbold, L. B.	22	Hüser, M.	22
Helmer, A.	117	Huseynov, J.	87
Hempe, J.	58	Huss, R.	46, 69
Henze, A.	123	Hussain, T.	103, 119
Heppt, W.	36, 68		
Herber, K.	100		
Herberhold, S.	80		

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

I			
Ickrath, P.	137	Kazahaya, K.	26, 60
Idel, C.	78	Keil, B.	132
Igharo, D.	53	Keilmann, A.	136, 140
Ihler, F.	56, 65	Keller, R.	118
Ilgner, J.	79, 136	Kemper, M.	98
Ilie, A.	79	Kempfle, J.	74
Illg, A.	81, 82	Kent, D.	61
Isaacson, B.	26	Keppeler, J.	78
Issing, C.	48	Kern, J.	107
Issing, P. R.	24	Keßler, S.	150
Ivanauskaite, J.	77	Ketterer, M. C.	81, 82
J		Kilgue, A.	90
Jablonska, J.	119	Kim, R.	23
Jäckel, M. C.	25, 98	Kischk, P.	24
Jakob, T. F.	56	Kleemann, D.	55
Janott, C.	29	Klein, A. J. C.	39
Jansen, L.	53	Kleitke, T.	47
Jansen, P. C.	129	Klenzner, T.	49
Jansen, S.	30	Kley, D.	105
Jerrentrup, A.	144	Kliesch, S.	113
Jira, D.	53	Klobalová, A.	52
John, J.	124	Kloos, G.	104
Jung, Ma.	17	Kludt, E.	114
Jung, Mi.	43	Klumpe, N.	126
Jungbauer, F.	80	Klußmann, J. P.	25, 39, 47, 71, 88, 95
Jüssen, S.	122	Knebel, I.	20
K		Knipper, M.	48
Kahlert, F.	21, 139	Knöffler, A.	122
Kalcioğlu, T. M.	91	Knoke, M.	17
Kammann, M.	94	Knölke, N.	18
Kampshoff, C.	94	Knopf, A.	41, 66, 137, 141
Kanso, H.	112	Knörle, E.	77
Kansy, B.	104	Koch, E.	90
Kansy, S.	110	Koch, J.	17
Karapantzou, C.	140	Koch, M.	25
Karayay, B.	125	Koitschev, A.	35, 140
Karolonek, J.	124	Kolb, V.	21
Karpischenko, S.	25	Kölmel, C.	136
Kasper-Virchow, S.	34	Kontny, U.	108
Kaster, F.	45, 52	Kopp, C.	61, 88
Kaulitz, S.	103, 137	Koppe, T.-J.	29
		Kopsch, A.	90
		Kornmann, J.	122

EIN KRANIOFAZIAL- SPEZIFISCHES IMPLANTATSYSTEM

AHEAD Implant bietet ein spezialisiertes Produktportfolio für kraniofaziale Rehabilitation. Das System ist ausschließlich für die Rekonstruktion von Ohr, Nase und Auge nach schweren Traumata oder onkologischen Folgen konzipiert.



> SIMPLICITY

One connection fits all
One tool

> CERTAINTY

H.A.V.D. Coating
Straight forward drilling
protocol

> FLEXIBILITY

Broad product portfolio
Interchangeable parts

Das Ahead-Implantat ist
ein Produkt von BioComp
Industries.



SCANNEN SIE
DEN CODE



Weitere Informationen?
Oder → aheadimplant.com

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

Körtje, M.	114	Lang, S.	25, 64, 67, 71, 76, 132
Koscielny, S.	137	Lang-Roth, R.	34, 86
Köstler, C.	106	Langer, C.	101
Kotov, V.	125	Laskawi, R.	110, 140
Kotz, S.	36	Laudien, M.	32, 36, 51
Kouchakinezhad, T.	19	Lauer, G.	87
Kouka, M.	66	Lausch, L.	41
Kourou, S.	27	Lautermann, J.	137
Kovacevic, M.	68	Lazak, J.	34, 83
Krambeck, A.	92	Lazzarini, E.	19
Krämer, D.	123	Lebahn, K.	109
Kramer, H.	136	Lecomte, G.	94
Kramer, S.	103	Ledwig, K.	39
Kremp, L. A.-S.	74	Lee, D. J.	27, 61
Kreyer, R.	126	Leemans, R.	32, 34
Kristin, J.	56	Leffers, D.	17
Krokenberger, M.	33	Lehner, R.	72
Kropf, B.	56	Lehnerdt, G.	22, 140
Krüger, J.	138	Lehnhardt, M.	26
Krum, D.	85	Leichtle, A.	67, 89
Kufen, T.	14	Leihkauf, V.	112
Kühl, G.	71	Lein, A.	18
Kühn, J. P.	101	Leinung, M.	96, 113, 116
Kühnel, P.	73	Leitgeb, R.	30
Kukushev, G.	79	Lenarz, T.	61, 74, 109
Kullmann, C.	14	Leonhard, M.	75
Kummer, P.	34, 136	Lesinski-Schiedat, A.	74
Kummer, T.	52	Leszczynska, M.	21
Kunz, V.	48	Leunig, A.	136, 148
Künzel, J.	20, 44, 47, 66, 139	Levi, A.	58
Kupfer, C.	125	Lewits, S.	77
Kürten, C.	32, 44, 133	Lim, H. H.	61
Kürüm, A. F.	68	Lindemann, J.	99
Kurz, C.	53	Lingl, J.	54
		Link, L.	50
		Linxweiler, M.	69
L		Lippert, B. M.	16
Laban, S.	88	Littau, L.	80
Lailach, S.	55	Loch, A.	42, 90, 96
Lakomek, A.	43	Löhler, J.	67
Lammert, A.	78	Lohnherr, V.	93
Lancini, D.	95	Lorenz, K. J.	108
Landgrebe, M.	150	Lorenz, K.	100
Landis, B.	45, 46		

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

Loth, A.	47	Mesic, E.	134
Löwenheim, H.	34, 38, 65, 106, 139, 144	Mestiri, Y.	128
Lueong, S. S.	62	Meyer, F.	53
Lüers, J.-C.	22, 42, 54	Meyer, M.	24, 69, 110
Lukasik, H.	127	Meyer, T.	70
Lükewille, L.	45	Miksch, M.	95
Lunatschek, C.	138	Minovi, A.	148
Lyer, S.	78	Mir-Salim, P.	136, 140, 146
		Mißler, D.	85
M		Mlynarcik, C.	92
Maas, A. P.	119	Mlynski, R.	105, 137
Maas, S.	36, 99	Moermans, N.	56
Mack, P.	48	Mogl, M.	119
Magnuson, J. S.	32	Möhwald, C.	24
Magritz, R.	26	Moldovanov, I.	129
Maicher, C.	20	Molenda, C.	114
Majerus, L.	17	Momper, T.	23
Major, M.	56	Moniri, S.	129, 139
Maliarenko, Y.	125	Moratin, H.	48
Mandic, R.	84, 85	Morgenstern, J.	40
Mansour, N.	18, 44, 89, 137, 141	Moritz, F.	125
Mantsopoulos, K.	62, 66, 69, 93, 137	Morper, L.	128
Manzini, I.	46	Moser, S. A.	132
Marchesi, J.	103	Moutsis, T.	124
Marek, A.	63	Mühlmeier, G.	117, 140
Marko, R.	73	Müller, A. H.	29, 34, 44, 141
Marzouk, O.	59	Müller, C.	112
Mattheis, S.	35, 65, 68, 72	Müller, Ja.	31
Mauch, L.	104	Müller, Jo.	31, 40, 54, 79, 113, 144
Maune, S.	137	Müller, Sa.	41
Maurer, J. T.	30, 75, 87, 136, 148	Müller, Si.	81
Mayer, M.	44, 66	Müller-Diesing, F.	20
Mayer, N.	46	Müller-Graff, T.	57
Mayr, T.	112	Müller-Laué, B.	90
Mazurek, B.	63, 64, 150	Mulwafu, W.	51
Mdidech, Z.	94	Münchmeyer, S.	53
Meço, C.	25, 70, 91	Mürbe, D.	34
Mehanna, H.	39, 46	Mydlarz, W.	39
Meier-Lenschow, T.	138		
Meika, S.	132, 133		
Meister, E.	64, 137		
Mejia Santana, M. V.	128		
Melnik, S.	16		

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

N			
Nachtsheim, L.	45	Pavlidis, P.	97
Nakhutsrishvili, I.	130	Pechtold, L.	59
Ncogoza, I.	51	Peiper, A.	21
Negm, H.	50	Peis, M.	101
Netzer, C.	78	Pelz, P.	118
Neudert, M.	24, 95, 111	Pennings, R.	23
Neumann, A.	55, 136, 138	Pereira, H.	21
Neumann, I.	52	Pethe, W.	22
Neumann, K.	103	Petrenko, A.	79
Nguyen, Y.	40	Pfeiffer, C.	112
Nicolai, P.	64, 65, 68	Pflug, C.	34, 139, 141
Nierkamp, I.	70	Pham, T. A.	22
Nolte, S.	125, 126	Piazza, C.	95
Nord, R.	61	Pies, J.	29
Novosel, T.	137	Pinzon Assis, A.	81
Nyamaa, A.	23	Pirlich, M.	108
		Piwowarczyk, K.	47
		Plaza Mayor, G.	87
		Plontke, S.	31, 44, 49, 96
		Plößl, S.	137
		Podzimek, J.	137
		Pogorzelski, M.	144
		Polk, M.-L.	140
		Pollet, N.	28
		Polteraue, D.	86
		Pondorfer-Schäfer, P.	63
		Popp, W.	67
		Potthast, G.	75
		Pourdard, S.	52
		Praetorius, M.	23, 82, 140
		Prenzler, N.	112
		Prescher, A.	137
		Press, C. M.	140
		Presutti, L.	33
		Preyer, S.	23, 33, 40, 49, 102, 140, 141, 146
		Prinzen, T.	83
		Prisadov, S.	122
		Prisman, E.	26, 34
		Psatha, S.	23
		Psychogios, G.	137
		Pursche, N.	55, 140
		Pylaeva, E.	104
P			
Pähler vor der Holte, A.	85		
Panidis, T.	137		
Park, J. J.-H.	70, 148		
Pasalic, S.	125		
Paun, S.	68		

LAUFEN WIR BEI LA SCCHN GEGEN EINE WAND?

HOHER UNMET NEED:¹⁻⁹



~50% der Patient:innen
entwickeln ein lokales
Rezidiv und/oder Fern-
metastasen innerhalb von
2 Jahren nach Abschluss
der Therapie



Diese Patient:innen haben
eine schlechte Prognose

WIE KÖNNEN RESISTENZMECHANISMEN
GEGENÜBER CHEMO- UND RADIOTHERAPIE
BEI LA SCCHN ÜBERWUNDEN WERDEN?



Für weitere Informationen besuchen Sie www.TheWallinSCCHN.de

Besuchen Sie uns am Merck-Stand in der Industrie-Halle!

Quellen: 1. Porceddu SV et al. *Front Oncol.* 2020;9:1522. doi:10.3389/fonc.2019.01522 2. Ionina F et al. *Cancers (Basel).* 2021;13(10):2371. doi:10.3390/cancers13102371 3. Argiris A et al. *Front Oncol.* 2017;7:72. doi:10.3389/fonc.2017.00072 4. Denaro N et al. *Clin Exp Otorhinolaryngol.* 2016;9(4):287-297. doi:10.21053/ceo.2015.00976 5. Cullinney B et al. *Oncology (Williston Park).* 2008;22(10):1152-1161 6. Samra B et al. *J Investig Med.* 2018;66(7):1023-1030. doi:10.1136/imj-2018-000743 7. Cohen EEW et al. *J Immunother Cancer.* 2019;7(1):184. doi:10.1186/s40425-019-0662-5 8. Gulguy J et al. *Lancet Oncol.* 2021;22(4):463-475. doi:10.1016/S1470-2045(20)30755-5 9. Haddad R et al. *J Clin Oncol.* 2022. doi:10.1200/JCO.22.00332

LA SCCHN = Lokal fortgeschrittenes Plattenepithelkarzinom des Kopfes und Halses

© Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland und/oder mit ihr verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.
Merck Healthcare Germany GmbH, Waldstraße 3, 64331 Weiterstadt

MERCK

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

R			
Radeloff, A.	31, 40	Rook, H.	127
Radeloff, K.	92, 103	Roos, L.	96
Rader, T.	65	Roßkothen-Kuhl, N.	111, 115
Rahim, B.	22	Rost, U.	57
Rahne, T.	65	Rotter, N.	70, 73, 76, 136
Rak, K.	31, 38, 42, 49, 81, 144	Rottmann, T.	86
Rameau, A.	46	Rovas, G.	108,
Ramesh, V.	119	Ruck, A.	30
Ramke, L. M.-S.	116	Rudack, C.	51, 73, 107
Rampinelli, V.	25, 65	Rudhart, S. A.	66, 67
Rasp, G.	73, 93	Rüdiger, N.	91
Rast, J. C.	99	Rudnik, N.	77
Rauch, A.-K.	127	Rudolph, F. M.	140
Reichel, C.	78, 88	Rumeau, C.	68
Reichel, O.	19, 126	Rupp, R.	40
Reiffert, A.	140	Rusche, J. R.	52
Reimann, K.	77, 96		
Reinhardt, D.	60	S	
Reinhardt, S.	79	Saad, R.	22
Reintjes, F.	152	Sack, F.	26
Reis, J.	81	Sadeghi Shoreh Deli, A.	55
Reisinger, E.	69	Sadick, H.	45
Remmert, S.	26, 67	Sadok, N.	42
Rempen, A.	93	Sailer, M.	39
Renner, K.	47	Sakmen, K. D.	58
Renson, A.	118	Salcher, R.	74, 109, 113
Rettschlag, S.	67	Salloum, H.	85
Reuter, L.	77	Salzmann, I.	24
Rheindorf, E.	59	Sánchez Santa Ana, J. R.	111
Riders, A.	84	Sauter, C.	20
Rieckmann, T.	28	Schaarschmidt, B.	98
Riedel, F.	36	Schade-Mann, T.	106, 129, 139
Rieger, C.	129	Schadendorf, D.	45
Riemann, C.	105	Schanze, L.	108
Riemann, R.	91, 102	Scharpf, J.	32
Riemann, S.	93	Schaumann, K.	55
Rink, M.	89	Scheckenbach, K.	48
Rohlf, A.-K.	107	Scheffler, J.	83
Rohner, P.	124	Scheich, M.	91
Rohrbach, R.	118	Scheile, M.-E.	82
Röhrle, J.	84	Scheithauer, M.	36, 99, 136
Roll, C.	34	Schell, A.	48, 65, 79, 138
Rometsch, D.	28	Schendzielorz, P.	43

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

Scheper, V.	97, 109	Schütz, J.	119
Scherer, A.	144, 152	Schützenberger, A.	21
Scherl, C.	26, 103	Schwager, K.	91, 102
Scherzad, A.	137	Schweins, K.	133
Schillings, E.	132	Schweizer, G.	122
Schleupner, M. C.	72	Schwemmle, C.	139, 141
Schleyer, S.	77	Schwieger, J.	114
Schmidl, B.	80	Schwitzing, F.	96, 111
Schmidt, A.-M.	107	Seemann, C.	21
Schmidt, F.	113	Seifen, C.	53
Schmidt, H.-J.	139	Seiwerth, I.	54, 79
Schmidt, J.	134	Send, T.	117
Schmidt, S.	24	Sesterhenn, A. M.	116
Schmidt Lorang, E.	78	Seuthe, I. M. C.	79
Schmidt-Rumpoosch, A.	132	Shabli, S.	52
Schmieder, A.	42	Shahpasand, S.	140
Schmitt, C.	117	Sharaf, K.	30, 35
Schmitz, L.	55	Sharma, S. J.	30, 98
Schmitz, T.	94	Sheppard, S.	63
Schmutzhard, J.	106	Sieg, J.	35
Schneider, F.	126	Siegert, R.	71
Schneider, G.	109, 137	Sievert, M.	32, 62
Schneider, R.	38	Simon, F.	92
Schneider-Stickler, B.	75, 141, 146	Simon, M.	92
Schöbel, C.	29, 60, 96	Sistori, G.	125
Scholtz, A.-W.	136	Sittel, C.	35, 71, 103
Schönherr, M.-V.	39, 140	Sivakumar, V.	100
Schrader, J. K. F.	94	Skinner, H.	32, 34, 65
Schramm, A.	126	Sokolowsky, T.	117
Schraven, S. P.	137	Sommer, B.	122
Schreier, A.	105	Sommer, F.	91, 107, 137, 139
Schreiner, S.	16	Sommer, J. U.	29, 67, 136, 138
Schröder, I.	133	Sommer, K.	19
Schüffler, P.	62	Sommer, L.	116
Schuler, P. J.	78, 104, 137	Sommerer, S.	96
Schultz, J. D.	21, 87	Soncin, G.	123
Schulz, C. M.	134	Sönnichsen, R.	57
Schulz, T.	63	Sonntag, M.	99
Schulze, M.	54	Soose, R.	60
Schumann, R.	17	Sorge, M.	126
Schuon, R.	24	Soto, H.	35
Schürmann, M.	24	Spahn, S.	140
Schuster, H.	60	Sparks, C.	148

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

Specht, C.	38	Suurna, M.	60, 148
Speck, I.	111	Symeou, L.	109, 118
Spiegel, J.	38, 65, 79		
Spörlein, A.	50	T	
Sprenger, M. J. Z.	115	Taeger, J.	96
Stadlhofer, R.	28	Taha, L.	24
Stähr, K.	45, 52	Tamse, H. R.	81
Stamm, N.	139	TAO, L.	35
Stange, T.	99, 136	Tas, M. S.	125
Stankovic, P.	110	Taxeidis, M.	122
Stark, H.	37	Teschner, M.	55
Stark, T.	18	Thangavelu, K.	103
Stasche, N.	44, 139, 141	Thimsen, V.	62
Staufenberg, A.-R.	120	Thomas, J. P.	57, 136
Stauga, P.	106	Thomsen, M.	124
Steffen, A.	53, 148	Thurnher, D.	136
Steiger, K.	61	Thyson, S.	87
Steiner, K.	37	Tiefenbach, M. S.	109
Steinke, M.	73	Timm, M.	40, 90
Stelter, K.	65	Timmermann, B.	25
Stephan, L.	47	Tisch, M.	43
Stihl, C.	50		125, 128, 129
Stöhr, M.	79	Tissot, O.	14
Stolz-Fink, M. R. W.	59	Todt, I.	83
Stölzel, K.	16, 48, 64	Tomazic, P. V.	136
Storck, K.	99, 116	Topp, T.	146
Stöth, M.	100	Toppe, F.	52
Stöver, T.	26, 34, 64, 74, 76, 90, 105	Tostmann, R.	139
Stoykov, M.	53	Trache, M. C.	101
Straub, B.	127	Tran, P. Q.	126
Strauß-Schier, A.	82	Traxler, S.	77
Strehlau, C.	19	Treccosti, A.	116
Strenzke, N.	69, 114, 115	Tribius, S.	67
Strieth, S.	27	Trill, A.	120
Stroink, L.	103	Tropitzsch, A.	139
Strüder, D.	137	Trumpf-Müller, C. E.	127
Stuck, B. A.	50, 60	Tsilivigos, C.	106
Stumpf, R.	62	Tüpker, S.	21
Stuschke, M.	45	Tutuncu Yavuz, D.	59
Succo, G.	26, 34	Tziridis, K.	115
Suchan, M.	27		
Sudhoff, H.	112		
Sulk, M.	144		

U			
Ugele, I.	119	Wanke, I.	72
Uhl, B.	110	Warnecke, A.	20, 31, 74
Ulbrich, V.	50	Weber, A. M.	123
Unkelbach, M.	96	Weber, L.	58
Uzun, C.	91	Weber, R.	139
		Weidlich, S.	133, 134
V			
Vahl, J.	84	Weighardt, J.	127
Valdez Navarro, A.	20	Weiß, B.	44
Valova, V.	129	Weise, F.	114
van Bonn-Ytrehus, S. M.	56	Weißgerber, T.	105
van der Lans, R. J. L.	36	Weiss, N. M.	106, 113
Vashakidze, K.	39	Welge-Luen, A.	141
Vazzana, C.	113	Welkoborsky, H.-J.	38, 68, 94, 139
Veitinger, A. B.	18	Weltermann, N.	125
Veleva, T.	58	Wenda, N.	102
Verhaert, N.	61	Wenter, S.	122
Vielsmeier, V.	31, 150	Wenzel, G. I.	22, 48
Vogias, F.	128	Werminghaus, M.	77
Vogt, T.	126	Werminghaus, P.	75
Voigt-Zimmermann, S.	138	Werner, J. A.	69
Volk, G. F.	106, 110, 137, 141	Werner, K.	120
Volkenstein, S.	112	Werz, J.	127
Vollmer, L.	108	Wesarg, T.	54
Vollmer, M.	58	Wetterauer, D.	129
Volter, C.	140	Weusthof, C.	80
von Bernstorff, M.	129	Whiteside, T.	71
von Fournier, A.	33	Wichmann, G.	47
von Fraunberg, J.	38	Wiegand, S.	45, 72
von Meyer, F.	50	Wierzbicka, M.	95
von Witzleben, A.	88, 124	Wilhelm, C.	93, 137
von Witzleben, M.	72	Willenborg, K.	19
Vorwerk, U.	85	Wimmer, E.	123
Voß, N.	92	Wirth, M.	41, 65, 88, 138
Vossen, J.	59	Witlandt, R.	114
		Witteborg, A. H.	87
		Wittekindt, C.	84
W			
Wächtler, M.	86	Wolf, A.	136
Wagenmann, M.	37, 150	Wollenberg, B.	41, 61, 71
Wagner, W.	93, 99, 140	Wolpert, S.	23
Wakonig, K. M.	89	Woltersdorf, L.	83
Wald, T.	35	Wonneberger, K.	90
Walter, U.	64	Wrede, K.	25
		Wrobel, C.	61

INDEX REFERENTEN, VORSITZENDE, KURSLEITER
INDEX SPEAKERS, CHAIRS, COURSE LEADERS

Wurm, J.	99	Zaid, B.	104
Wüst, H.	14	Zander, S.	104
		Zanker, M.	137
X		Zaretsky, E.	117
XIAO, M.	26	Zaubitzer, L.	80, 138
		Zebralla, V.	98
Y		Zech, H.	25, 138
Yakinthou, A.	129	Zenk, J.	17, 50, 66
Yaremchuk, K.	61	Zenner, H.-P.	42
Yassin, M.	71	Zevallos, J. P.	39
Yildirim, E.	126	Zhai, S.	112
Yildiz, E.	97	Zhang, L.	57
Yildiz, E.	68	Zholtikov, V.	68
Yılmaz Topçuoğlu, M.-S.	60	Zhu, Z.	30
YIN, S.	31	Zimmermann, A. P.	140
		Zimmermann, P.	101
Z		Zirn, S.	58
Zabel, M.	33	Zorowka, P.	34
Zafeiri, L.	128	Zösch, J.	19
Zafereo, M.	32, 39	Zuberbier, J.	57
Zahnert, T.	31, 69, 76		

DU BIST NICHT DEIN TINNITUS!

Klinische
Studie
belegt hohe
Wirksamkeit*

**Mehr Lebensqualität für Ihre Patienten –
durch digitale kognitive Verhaltenstherapie**

Menschen mit chronischem Tinnitus haben oft einen langen Leidensweg hinter sich – das Ohrgeräusch wird zu einem unerträglichen Teil ihrer Person.

Mit der **digitalen Gesundheitsanwendung (DiGA) Kalmeda®** lernen Betroffene leitlinienkonform**, wie sie Schritt für Schritt ihren Tinnitus in den Griff bekommen.

Weitere Infos unter kalmeda.de/fachkreise



* Walter et al. (2023) PLOS Digit Health 2(9): e0000337.

** AWMF S3-Leitlinie „Chronischer Tinnitus“ (2021)



HIER TRIFFT SICH

VISION • KOMPETENZ • ERFAHRUNG

Durch eine kontinuierliche Weiterentwicklung präsentieren wir Ihnen unsere Produktneuheiten:

- ▶ Innovative Produktlinien mit bewährten Varianten, die eine Fülle neuer Funktionen bieten
- ▶ Eine breite Palette an Qualitätsprodukten vereinen Vielfalt und Sorgfalt – hergestellt in Deutschland
- ▶ Treffen Sie an unserem Messestand unsere Expertinnen und Experten – erfahren Sie mehr



Wir freuen uns auf Sie:
**95. Jahresversammlung
der DGHNO-KHC**
Messe Essen, Stand-Nr. 11



Andreas Fahl
Medizintechnik-Vertrieb GmbH
August-Horch-Str. 4a
51149 Köln - Germany
Phone +49 (0) 22 03/29 80-0
Fax +49 (0) 22 03/29 80-100
mail info@fahl.de
web www.fahl.de

BEI SCHWERER, UNKONTROLLIERTER CHRONISCHER RHINOSINUSITIS MIT NASENPOLYPEN (CRSwNP)*,1

NASE VOLL VON NASENPOLYPEN? DUPIXENT®!



STARKE WIRKSAMKEIT -
SCHNELL UND ANHALTEND^{a,b,2-4}



ZIELGERICHTETE THERAPIE -
GEGEN DIE TYP-2-INFLAMMATION^{a,2}



EINFACHE VERSCHREIBUNG -
DURCH PRAXISBESONDERHEIT^{d,5}

DUPIXENT®
(Dupilumab)

Die duale Rezeptorblockade

CRSwNP = chronische Rhinosinusitis mit Nasenpolypen; **IL** = Interleukin; **LS** = Methode der kleinsten Quadrate (least squares); **NC** = nasale Kongestion/Obstruktion; **NPS** = Nasenpolypenscore; **q2w** = einmal alle zwei Wochen; **UPSIT** = Riechtest (University of Pennsylvania smell identification test).

* **DUPIXENT®** ist angezeigt als Add-on-Therapie mit intranasalen Kortikosteroiden zur Behandlung von Erwachsenen mit schwerer CRSwNP, die mit systemischen Kortikosteroiden und/oder chirurgischem Eingriff nicht ausreichend kontrolliert werden kann.¹ **a** In den Zulassungsstudien SINUS-24 und SINUS-52: Signifikante Reduktion der Nasenpolypen bzw. der nasalen Kongestion/Obstruktion unter Dupilumab (300 mg q2w) vs. Placebo; gemessen anhand mittlerer LS-Veränderung gegenüber Baseline des NPS bzw. des NC-Scores^{2,3}. **b** In den Zulassungsstudien SINUS-24 und SINUS-52: Wirkeintritt unter Dupilumab (300 mg q2w) bereits in Woche 2 und anhaltend bis Studienende (Woche 52); gemessen anhand mittlerer LS-Veränderung gegenüber Baseline beim UPSIT-Score^{2,4}. **c** IL-4 und IL-13 sind Treiber der Typ-2-Inflammation^{2,3,6-13} und Dupilumab bindet an die Alpha-Untereinheit des Interleukin(IL)-4-Rezeptors, wodurch die IL-4-/IL-13-Signalwege durch die duale Rezeptorblockade gehemmt werden.¹ **d** Die Anerkennung als Praxisbesonderheit gilt nicht bei der Anwendung von DUPIXENT® außerhalb der gesetzlich bestimmten Bedingungen (im Rahmen eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs, „off label use“).^{4,5}

1. DUPIXENT® Fachinformation, Stand August 2023; **2.** Bachert C et al. *The Lancet* 2019; 394(10209): 1638–1650; inkl. Appendix; **3.** Hellings PW et al. *Int Forum Allergy Rhinol* 2022; 12(7): 958–962; **4.** Mullol J et al. *J Allergy Clin Immunol* 2022; 10(4): 1086–1095.e5; inkl. Online-Repository; **5.** GKV-Spitzenverband: Anlage 1 zur Vereinbarung nach § 130 b Abs. 1 Satz 1 SGB V zwischen dem GKV-Spitzenverband und der Sanofi-Aventis Deutschland GmbH zum Arzneimittel DUPIXENT® (Wirkstoff: Dupilumab) bezüglich der Anerkennung als Praxisbesonderheit; abrufbar unter: https://www.gkv-spitzenverband.de/krankenversicherung/arzneimittel/verhandlungen_nach_amnog/ebv_130b/wirkstoff_813952.jsp (letzter Zugriff: März 2024); **6.** Milonksi J et al. *DNA Cell Biol* 2015; 34(5): 342–349; **7.** Kato A. *Allergol Int* 2015; 64: 121–130; **8.** Gandhi NA et al. *Expert Rev Clin Immunol* 2017; 13(5): 425–437; **9.** Gandhi NA et al. *Nat Rev Drug Discov* 2016; 15(1): 35–50; **10.** Schleimer RP. *Annu Rev Pathol* 2017; 12: 331–357; **11.** Fulkerson PC et al. *Nat Rev Drug Discov* 2013; 12(2): 117–129; **12.** Ramanathan M Jr. et al. *Am J Rhinol* 2008; 22(2): 115–121; **13.** Wise SK et al. *Int Forum Allergy Rhinol* 2014; 4(5): 361–370.

Dupilixent 200/300 mg Injektionslösung in einer Fertigspritze/im Fertigpen. **Wirkstoff:** Dupilumab. **Zusammens.** Jede Fertigspritze/jeder Pen zur einmaligen Anwendung enthält 200 mg Dupilumab in 1,14 ml Lösung (175 mg/ml) oder 300 mg Dupilumab in 2 ml Lösung (150 mg/ml). **Arzneil. wirks. Bestandt.:** Dupilumab (vollst. humaner monoklon. Antikörper). **Sonst. Bestandt.:** Argininhydrochlorid, Histidin, Histidinhydrochlorid-Monohydrat, Polysorbitol 80, Natriumacetat-Trihydrat, Essigsäure, Saccharose, Wasser f. Injektionszsw. **Anw.-geb.:** Mittelschw. bis schw. atopische Dermatitis (AD) b. Erw. u. Jugend, ab 12 J., die für system. Ther. i. Betracht kommen. Schw. AD bei Kindern von 6 Mon. bis 11 J., die für system. Ther. i. Betracht kommen. Add-on-Erhaltungsther. b. Erw., Jugend, ab 12 J. u. Kindern von 6–11 J. mit schwerem Asthma mit Typ-2-Inflammation (erhöhte Anzahl der Eosinophilen i. Blut u./od. erhöhte FeNO), das trotz hochdosiert. (Kindern von 6–11 J.: mittel- b. hochdosiert.) ICS plus einem weiteren z. Erhaltungsther. angewendeten AM unzureich. kontrolliert ist. **Nur 300 mg:** Add-on-Ther. m. intranasal. Kortikosteroiden z. Behandl. v. Erw. m. schwerer chron. Rhinosinusitis mit Nasenpolypen (CRSwNP), die m. system. Kortikosteroiden u./od. chirurg. Eingriff nicht ausreichend kontrolliert werden kann. Zur Behandl. von mittelschwerer bis schwerer Prurigo nodularis (PN) bei Erw., die für system. Ther. i. Betracht kommen. Zur Behandl. d. eosinophilen Ösophagitis (EoE) bei Erw. u. Jugend, ab 12 J. m. einem Körpergew. v. mind. 40 kg, die mit einer konvent. medikament. Ther. unzur. therapiert sind, diese nicht vertragen od. für die eine solche Ther. nicht in Betracht kommt. **Gegenanz.:** Überempfindlich. geg. d. Wirkst. od. e. d. sonst. Bestandt.; **Nebenw.:** Bei. Erw. m. atop. Dermatitis, Asthma, CRSwNP u. PN: **Infekt./parasit. Erkrank.:** Häufig: Konjunktivitis, oraler Herpes; **Blut/Lymph:** Häufig: Eosinophilie; **Immun syst.:** Selten: Serumkrankh./Serumkrankh. ähnl. Reakt., anaphylaktische Reakt.; **Gelegentl.:** Angioödem; **Augen:** Häufig: allerg. Konjunktivitis; **Gelegentl.:** Augenjucken, Blepharitis, Keratitis, trockenes Auge; **Selten:** ulzerative Keratitis; **Erkr. Haut / Unterhautgew.:** **Gelegentl.:** Ausschlag im Gesicht; **Skelett/Bindewege./Knochen:** Häufig: Arthralgie; **Allgem./Beschw. a. Verabreichungsorst.:** Häufig: Reakt. a. d. Injektionsst. (einschließlich Erythem, Ödem, Juckreiz, Schmerz, Schwellung), bei EoE: Häufig: Bluterg, a. d. Injektionsst. **Warnhinweis:** Enthält Saccharose.

Verschreibungspflichtig

Pharmazeutischer Unternehmer: **Sanofi Winthrop Industrie**, 82 avenue Raspail, 94250 Gentilly, Frankreich. Örtlicher Vertreter d. Zulassungsinhabers: **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**, 65926 Frankfurt am Main. **Stand der Information:** August 2023 MAT-DE-2401031-10-03/2024