



VEREINIGUNG WESTDEUTSCHER
HALS-NASEN-OHRENÄRZTE VON 1897

Jahrestagung 2022

Vereinigung Westdeutscher Hals-Nasen-Ohrenärzte
im 126. Jahr des Bestehens

Aktuelle Trends in der HNO



PROGRAMM

Münster, 19. und 20. August 2022

Tagungsort: Atlantic Hotel, Münster

Die Zertifizierung ist bei der Ärztekammer beantragt.

Jahrestagung der Vereinigung
Westdeutscher Hals-Nasen-Ohren-Ärzte
von 1897 im 126. Jahr des Bestehens

Münster, 19. und 20. August 2022

Tagungsleitung:

Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Rudack

Tagungsthemen:

- Cochlea-Implantation und implantierbare Hörgeräte
- Onkologie
- Rundtisch – aktuelle Themen zur Zukunft der HNO
- Digitalisierung, KI und Robotik in der HNO
- Mittelohrchirurgie – quo vadis
- Covid – Long-Covid
- Allergologie/Rhinologie
- Plastische Operationen im Kopf-Hals-Bereich
- Schwindel
- Freie Vorträge/Poster

Fortbildungsseminare:

- Industrie-Symposium (Inspire Medical Systems, Inc.):
Der Weg zum gesunden Schlaf.
- Industrie-Lunchsymposien
(Sanofi-Aventis Deutschland GmbH):
CRSwNP – Die Erkrankung. Die Behandlungsoptionen.
Die Perspektiven.
- **Intensivkurs Hörgeräte-Versorgung**

Die Zertifizierung bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe ist beantragt.

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich freue mich außerordentlich, dass die Jahrestagung der Vereinigung Westdeutscher Hals-Nasen-Ohren-Ärzte von 1897 in Münster durchgeführt wird.

„Gesundheit ist unser höchstes Gut“ – diese Erkenntnis ist wahrscheinlich so alt wie die Menschheit und die seit rund zwei Jahren grassierende Corona-Pandemie hat uns mit schonungsloser Deutlichkeit den Wahrheitsgehalt dieser Erkenntnis vor Augen geführt. Seit rund zwei Jahren beeinträchtigt das Corona-Virus unser aller Leben in bedrückender Art und Weise und lässt uns nur wenig Spielraum für Normalität. Auf Vieles, was für uns selbstverständlich war, mussten wir seitdem verzichten. So musste auch Ihre bereits für das Jahr 2020 vorgesehene Jahrestagung Corona bedingt zweimal abgesagt werden.



Umso mehr freue ich mich, dass die Vereinigung Westdeutscher Hals-Nasen-Ohren-Ärzte von 1897 mit großer Zuversicht und hohem Verantwortungsbewusstsein die aufwendigen Planungen für diese wichtige Jahrestagung aufgenommen hat, um sie unter Berücksichtigung der geltenden Hygiene- und Sicherheitsmaßnahmen im August 2022 durchführen zu können.

Als Standort einer der renommiertesten Universitätskliniken in Deutschland und als Stadt der Wissenschaft ist Münster in besonderer Weise als Gastgeberin für Ihre Jahrestagung geeignet. Mit neun Hochschulen, über 60.000 Studierenden und einem Netzwerk mit Spitzenforschung hat der Hochschulstandort Münster Tradition. In den Hörsälen, Instituten und Laboren wird Zukunft gemacht! Stadt und Wissenschaft gehören als feste Allianz zusammen und haben Münster zu einem führenden Bildungs-, Wissenschafts-, Forschungs- und Entwicklungsstandort in Europa und zu einem Zentrum geballter Innovationskraft gemacht. Ich bin mir sicher, dass diese optimalen Rahmenbedingungen Ihre Jahrestagung äußerst positiv beeinflussen werden.

Zudem genießt die Gesundheit in unserer Stadt einen enorm hohen Stellenwert. Regelmäßige Umfragen, die die Stadt Münster unter den Münsteranerinnen und Münsteranern durchführt, belegen, dass den Münsteranerinnen und Münsteranern die Versorgung mit gesundheitlichen Dienstleistungen besonders wichtig ist und dass sie genau damit in Münster außerordentlich zufrieden sind. Einen großen Anteil an der hohen Zufriedenheit der Münsteranerinnen und Münsteranern haben insbesondere auch die vielen hervorragenden Hals-Nasen-Ohren-Ärztinnen und Ärzte in unserer Stadt.

Grußwort

Meine sehr geehrten Damen und Herren, Sie kommen von nah und fern in unsere wunderschöne Stadt und ich hoffe, dass Sie sich ausreichend Zeit nehmen werden, sich selbst ein Bild von der sprichwörtlichen „Wissenschaft und Lebensart“ Münsters zu machen. Dazu ermuntere ich Sie nicht nur, dazu lade ich Sie auch ganz herzlich ein und ich verspreche Ihnen, es lohnt sich!

Ich hoffe, Sie fühlen sich in Münster wohl und ich wünsche Ihnen eine interessante Jahrestagung mit bereichernden Vorträgen, fruchtbaren Diskussionen und anregenden Präsentationen.

Herzlich Willkommen in Münster!

A handwritten signature in black ink, consisting of the name 'Markus' followed by a stylized, cursive 'L'.

Markus Lewe
(Oberbürgermeister der Stadt Münster)

Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zur Jahrestagung 2022 im 126. Jahr des Bestehens der Vereinigung Westdeutscher Hals-Nasen-Ohren-Ärzte von 1897 möchte ich Sie recht herzlich nach Münster einladen.

Unter dem Kongressmotto „Aktuelle Trends in der HNO“ werden Hauptthemen sowohl aus der Versorgungsforschung mit Praxisrelevanz als auch Grundlagenforschung behandelt. Neben Corona-Pandemie Themenbereiche steht die personalisierte Immuntherapie mit Biologika in der Allergologie, Rhinologie und Onkologie im Vordergrund. Plastisch rekonstruktive Verfahren und Robotik erfahren bei der Behandlung und Operation von HNO-Erkrankungen eine neue Bewertung.

Die Behandlung von Gleichgewichtsstörungen wird mit neuen Erkenntnissen um die Ätiologie und Diagnostik bestimmter Erkrankungen differenzierter, Cholesteatomchirurgie und rekonstruktive Maßnahmen in der Mittelohrchirurgie oder implantierbare Hörsysteme werden heute als Spezialisierung und/oder Versorgungsmedizin in der HNO-Heilkunde betrachtet. Auch über gesundheitspolitische Themen im Gesundheitswesen wie etwa die Ambulantisierung der HNO-Heilkunde Digitalisierung und maschinelles Lernen wird referiert.

Die Betrachtung der verschiedenen Kongressthemen findet sich in Vorträgen, Hauptvorträgen und digitaler Posterpräsentation wieder, die aufgrund ihrer Breite des Fachgebietes ein ansprechendes Spektrum der Weiterbildung bietet.

Neben dem wissenschaftlichen Programm sind Symposia zur Biologikatherapie und Schlafmedizin geplant. Historie trifft Moderne: Die wissenschaftlich ausgerichtete Tagung wird im Atlantic-Hotel in modernem Ambiente organisiert. Münster – die Stadt des westfälischen Friedens und Sitz des katholischen Bischofs – lädt zu einem Besuch zahlreicher traditioneller und historischer Sehenswürdigkeiten ein. Insbesondere lädt der Gesellschaftsabend im „A2“ am nahegelegenen Aasee zu einem besonderen Ausklang der wissenschaftlichen Tagung ein.

Ihre



Claudia Rudack
(Tagungspräsidentin)



Hinweise für Tagungsteilnehmer

■ Tagungsort

19. und 20. August 2022

Atlantic Hotel Münster

Engelstraße 39, D-48143 Münster

Parken:

Parkhaus „Engelsschanze“, Engelstraße 49

Parkhaus „Bahnhofstraße“, Von-Steuben-Straße 9

■ Tagungsleitung

Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Rudack

Direktorin der Klinik für HNO-Heilkunde

Universitätsklinikum Münster

Kardinal-von-Galen-Ring 10, D-48149 Münster

Telefon +49 (0)2 51/8 35 79 99

Telefax +49 (0)2 51/8 35 68 63

E-Mail: margarete.schaepers@ukmuenster.de

■ Schriftführer

Prof. Dr. med. A. Minovi

Chefarzt der Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,

Kopf- und Halschirurgie, Plastische Operationen

St. Elisabeth-Krankenhaus GmbH

Werthmannstraße 1, D-50935 Köln-Hohenlind

Telefon +49 (0)2 21/46 77-15 01

Telefax +49 (0)2 21/46 77-15 08

E-Mail: hnosekretariat@hohenlind.de

■ Schatzmeister

Dr. med. P. Tolsdorff

Facharzt für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,

Plastische Operationen

Brieberichweg 16, D-53604 Bad Honnef

Telefon +49 (0) 22 24/7 36 06

Telefax +49 (0) 22 24/90 06 74

E-Mail: tolsdorff@t-online.de

Hinweise für Tagungsteilnehmer

■ www.wd-hno.de

Die Westdeutsche HNO-Vereinigung im Internet

Unter www.wd-hno.de ist die Website der Vereinigung Westdeutscher HNO-Ärzte abrufbar. Hier finden sich aktuelle Informationen über die jeweils geplante Jahrestagung, über die wissenschaftliche Leitung, Hinweise zu Vortragsanmeldungen sowie zu Zimmerreservierungen.

Neu ist unser Anmeldeformular für die Teilnehmer!

Anmeldungen werden nur online angenommen!

Außerdem kann die Festschrift der Vereinigung, erstellt anlässlich der Tagung in Aachen 1996, heruntergeladen werden. Im Übrigen enthält die Website eine Aufstellung über die durchgeführten Tagungen einschließlich der Tagungsorte, Vorsitzenden und Themen, soweit noch feststellbar. Diese reicht bis zu den ersten Nachkriegstagen 1947 in Düsseldorf zurück.

T. Brusis

■ **Zertifizierung**

Die Zertifizierung der Veranstaltung und der Fortbildungsseminare ist bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe beantragt.

Bitte ausreichend Fortbildungsausweise/Barcodes mitbringen!

■ **Posterpreise**

Für die drei besten Poster des diesjährigen Kongresses werden am Ende der Tagung die **Henning-Hildmann-Posterpreise** in drei Kategorien vergeben: Grundlagenwissenschaft, Klinische Studie, Fallberichte/Sonstiges.

Das Preisgeld beträgt jeweils **1000,00 €**. Die Poster werden bewertet durch den Vorstand und die Sitzungsleiter.

Hinweise für Tagungsteilnehmer

■ Tagungsgebühr

(zur Deckung der entstehenden Kosten):

Wissenschaftliche Sitzungen	19. und 20. August 2022	Tageskarten
Ärzte in eigener Praxis/ Klinik, Chefarzte, Oberärzte	€ 100,00	€ 50,00/70,00
Assistenten in Weiterbildung	€ 60,00 (Vorlage des entsprechenden Ausweises)	€ 25,00/30,00
Ärzte im Ruhestand	€ 60,00	€ 25,00/30,00
Studenten	beitragsfrei (Vorlage des entsprechenden Ausweises)	beitragsfrei

■ Tagungsbüro

Das Tagungsbüro finden Sie im Atlantic Hotel in der 6. Etage vor den Veranstaltungsräumen (siehe Ausschilderung).

Öffnungszeiten:

Freitag, 19. August 2022 von 8.00–18.30 Uhr

Samstag, 20. August 2022 von 8.00–18.30 Uhr

Während der Tagung sind Sie telefonisch über das Tagungsbüro unter der Nummer 0160/7 2177 22 oder 02 51/8 35 7999 erreichbar.

■ Kongress-Sekretariat

Schaeko-WDHNO

Frau Margarete Schäpers mit Team

■ Ausstellerverzeichnis

siehe Seite 31

Hinweise für Tagungsteilnehmer

■ Wichtige Hinweise (Corona)

Die Veranstaltung findet unter G2-Bedingungen statt, vorbehaltlich der im August geltenden Corona-Regeln. Bitte tragen Sie möglichst einen Mundschutz um einen möglichst hohen Schutz für andere aber auch für sich selbst zu haben, wobei natürlich diese Entscheidung jedem selbst überlassen bleibt.

Danke für Ihr Verständnis.

■ Zertifizierung

Bitte beachten Sie, dass die Fortbildungsausweise (Barcode) mitgebracht werden müssen, um eine einwandfreie Erfassung bei der Ärztekammer zu gewährleisten. Die Registrierung für Ihre Fortbildungszertifikate kann ausschließlich nach Vorlage des Fortbildungsausweises erfolgen.

Bitte tragen Sie sich an beiden Tagen (jeweils mit Barcode) in die ausliegenden Teilnehmerlisten (im Kongressbüro) ein.

Die Teilnehmerbestätigungen bitten wir nach Abschluss der Veranstaltung persönlich im Tagungsbüro abzuholen. Nachsendungen sind nur in Einzelfällen vorgesehen.

■ Fachausstellung

Während der gesamten Dauer der Tagung findet im Erdgeschoss des Atlantic Hotels (Unique) eine Fachausstellung statt.

Da die ausstellenden Fachfirmen durch ihren Beitrag erheblich zum Gelingen und zur Finanzierung der Tagung beitragen, sollte die Ausstellung von allen Teilnehmern rege besucht werden. Die ausstellenden Firmen erbringen erhebliche Leistungen, um Ihnen alle Fragen, die jeweiligen Produkte betreffend, zu beantworten und Ihnen Details zu demonstrieren. Ihr Besuch bei den einzelnen Ständen ist wichtig und zeigt den Firmen die Wertschätzung.

Zimmerreservierung

■ Zimmerreservierung

Mit dem Atlantic-Hotel wurden Zimmerreservierungen unter dem Stichwort „HNO-Kongress 2022“ vereinbart. Abruf bitte bis zum 24. Juni 2022. Bitte nehmen Sie Ihre Reservierungen selber vor.

Atlantic Hotel Münster

EZ: € 139,00 / DZ: € 159,00

Engelstraße 39, D-48143 Münster

Tel. +49 (0)2 51/2 08 00-0, Fax +49 (0)2 51/48 12-123

E-Mail: muenster@atlantic-hotels.de

Abruf bis 24. Juni 2022 möglich.

Alle Preise verstehen sich pro Nacht und inklusive Frühstück.

Weitere Hotels und Übernachtungsmöglichkeiten warten auf Sie. Bitte nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung rechtzeitig vor, da an dem Wochenende die Hotels und Übernachtungsmöglichkeiten in Münster stark frequentiert sind!

Weitere Informationen unter:

Tourist-Information Stadt Münster

Syndikatplatz 3, D-48143 Münster

Tel. +49 (0)2 51/492-27 10, Fax +49 (0)2 51/492-77 43

E-Mail: info@stadt-muenster.de

Zimmervermittlung:

Syndikatplatz 4, D-48143 Münster

Tel. +49 (0)2 51/492-27 26, Fax +49 (0)2 51/492-77 59

E-Mail: tourismus@stadt-muenster.de

Der Tagungsort befindet sich im Citybereich. Ein Bummel in Münsters schöner Innenstadt bietet sich, besonders für Ihre Begleitpersonen, an.

Anreise mit der Bahn

Vom Hauptbahnhof aus erreichen Sie fußläufig das Hotel in der Engelstraße 39.

■ Intensivkurs HG-Versorgung

Intensiv Kurs Hörgeräte-Versorgung entsprechend der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zu Hörgeräteversorgung. Der Kurs richtet sich vor allen an Kolleginnen/Kollegen zur Erlangung der Erlaubnis der Abrechnung nach EBM-Ziffern im Rahmen der Behandlung von GKV Patienten in der ambulanten Medizin. Der Kurs berücksichtigt dabei die neuesten Entwicklungen der modernen Hörsysteme. Zusätzlich werden Indikationen und Techniken von implantierbaren Hörsystemen sowie Cochlea-Implantaten dargestellt. Verschiedene Versorgungsmodelle sowie die Versorgung von Lärmschwerhörigen werden dargestellt.

Inhalte:

- aktuellen Grundlagen und der Durchführung von Versorgungen mit Hörgeräten aus ärztlicher Sicht
- Diagnostik und Indikationsstellung
- Stand der konventionellen Hörgeräteversorgung
- Überprüfung des Versorgungserfolges
- Grenzen der konventionellen Hörgeräteversorgung
- Erfolgskontrolle alternativer Hörversorgungen

Allgemeine Hörgerätekunde, technischer Aufbau von Hörgeräten, Wirkungsweise von Kompressionskanälen, mehr Mikrofontechnik, adaptive Rückkopplungsunterdrückung, Remote Fitting

Versorgungswege und Marktentwicklung: Versorgung im Fachgeschäft, verkürzter Versorgungsweg direkt in die HNO-Praxis, Bewertung aus Sicht der Krankenkassen

Alternative Versorgungsformen: Aktive Mittelohr Implantate

Erfolgskontrolle

Die Veranstaltung findet im Atlantic Hotel Münster (Meetingraum 1 und 2, 6. OG) statt.

Anmeldungen online unter www.wd-hno.de. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

Kursgebühr: € 150,00

Hinweise für Vortragende und Diskussionsredner

■ Redezeiten

Um den Teilnehmern ein Maximum an Vorträgen bieten zu können, ist es unbedingt erforderlich, die vorgegebenen Redezeiten einzuhalten. Wenn nicht anders vereinbart, gilt für Vorträge eine Redezeit von **8 Minuten**, für Poster sind **3 Minuten** vorgesehen mit maximal 3 Folien.

Diskussionsbemerkungen bitte auf maximal 1 Minute beschränken.

■ Digitale Präsentationen

Bitte geben Sie spätestens 1 Stunde vor Beginn Ihres Beitrags den USB-Stick bei der Medienannahme ab.

Es sind keine eigenen Laptops anschließbar.

Durch das frühzeitige Einreichen können Sie sicherstellen, dass die Präsentation in gewünschter Weise realisiert werden kann.

■ Einreichung der Poster

Bitte schicken Sie Ihre Poster an folgenden Link:
<https://cloud.artmin.de/index.php/s/ruuYo8JCCeuiX7A>

■ Posterpräsentationen (Kurzvortrag)

Teil 1 (Poster 1–12):

Freitag, 19. August 2022, 14.40–15.30 Uhr

Teil 2 (Poster 13–22):

Samstag, 20. August 2022, 8.00–8.45 Uhr

Die Präsentationen finden statt im Engelsaal des Atlantic Hotels 6. OG (ist ausgeschildert).

Die Poster werden während der gesamten Tagung digital präsentiert.

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 19. August 2022

Tagungseröffnung

11.30	Eröffnung der Fachausstellung Begrüßung der Vertreter der Fachfirmen durch den Vorstand, Rundgang durch die Fachausstellung
12.00	Eröffnung der Tagung und Begrüßung durch die Vorsitzende der Jahrestagung 2022 Frau Univ.-Prof. Dr.med. Claudia Rudack, Münster
	Grußworte Univ. Prof. Dr. Frank-Ulrich Müller, Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Münster

Das wissenschaftliche Programm findet an beiden Tagen im **Engelsaal** (6. OG) statt. Es sind ausschließlich die vortragenden Autorinnen und Autoren aufgelistet. Alle Abstracts zu Vorträgen und Postern mit Auflistung der Ko-Autoren werden unmittelbar nach dem Kongress online publiziert:

<https://www.egms.de/de/meetings/wdhn02022/index.htm>

12.30–18.00 Wissenschaftliche Sitzungen

12.30–13.10	Cochlear-Implant Sitzungsleitung: Claudia Rudack (Münster), Amir Minovi (Köln), Peter Tolsdorff (Bad Honnef)
V1 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Möglichkeiten/Grenzen der Cochlea-Implantation Stefan Dazert (Bochum), Stefan Volkenstein (Minden)
V2 8 Min.	Cochlea-Implantation mit einem Standard-Elektroden-Portfolio ohne präoperative Ausmessung der Cochlea Jan-Christoffer Lüers (Köln)
V3 8 Min.	Poor Performer – eine eigene Entität? Christiane Völter (Bochum)
13.10–13.40	125 Jahre Westdeutsche HNO-Gesellschaft Sitzungsleitung: Claudia Rudack (Münster)
V4 VE 30 Min.	Festvortrag auf Einladung 125 Jahre Vereinigung Westdeutscher HNO-Ärzte Tilman Brusis (Köln)

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 19. August 2022

13.40–14.40	Onkologie Sitzungsleitung: Stephan Lang (Essen), Jan-Christoffer Lüers (Köln)
V5 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Stellenwert der Kontaktendoskopie im Larynx zur Differenzierung von Malignität Nikolaos Davaris (Gießen)
V6 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Therapie von Kopf-Hals-Tumoren aus Sicht eines Radiotherapeuten Hans Theodor Eich (Münster)
V7 V 8 Min.	Präzision des klinischen vs. pathologischen Stagings bei Oropharynxkarzinomen Timon Hussain (Essen)
V8 V 8 Min.	Der Einfluss von Lokalisation und Rauchen auf das Mikrobiom im Kopf-Hals-Bereich Brit Böse (Münster)
14.40–15.30	Posterpräsentation I Sitzungsleitung: Amir Minovi (Köln), Götz Lehnerdt (Wuppertal)
P1 3 Min.	Das Heavy-Eye-Syndrom, die Rolle der knöchernen Orbitadekompression Anke Daser (Essen)
P2 3 Min.	Der Antero-Lateral Thigh (ALT)-Lappen als plastisch-rekonstruktive Methode in der Salvagechirurgie im Kopf-Hals-Bereich Andreas Podsiedlik (Hagen)
P3 3 Min.	Der Einsatz des zervikalen Ultraschalls beim präoperativen nodalen Staging von Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen (KH-PEC) Charlotte Rössler (Essen)
P4 3 Min.	Die Bedeutung des PET/CT in der Nachsorge nach primärer Radiochemotherapie von Kopf-Hals-Karzinomen Sascha Badawi (Münster)

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 19. August 2022

P5 3 Min.	Die Sekretion/Produktion von Periostin in Epithelzellen bei chronischer polypöser Rhinosinusitis wird IL-4 vermittelt reguliert Jonghui Kim (Hagen)
P6 3 Min.	Differentialdiagnose Episodischer Schwindel – Karotissinus-Syndrom bei bilateralem carotidealem Paragangliom – ein Fallbericht Eric Deuß (Essen)
P7 3 Min.	Elastische Fibroblasten als neuer prognostischer Biomarker bei HPV+ Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich Cornelius Kürten (Essen)
P8 3 Min.	Empfehlungen zur medikamentösen Prophylaxe venöser Thromboembolien bei Operationen im Kopf-Hals-Bereich – eine retrospektive Inzidenzstudie Benedikt Höing (Essen)
P9 3 Min.	Evaluation der maximalen Winkelbelastung von Elektroden des Cochlea-Implantates Adrian Felix Balciunas (Witten/Herdecke)
P10 3 Min.	Intraoperatives Monitoring der cochleären Funktion bei partieller Labyrinthektomie mit simultaner Cochlea-Implantation mittels Active Insertion Monitoring (AIM) TM -System Eren Erdogan (Hagen)
P11 3 Min.	Ektropher Zahn in der Kieferhöhle Dehgan Mejssam (Wuppertal)
P12 3 Min.	Medizinischer Kinderschutz im Fokus der HNO – Leitfaden zum strukturierten Behandlungsablauf bei Verdacht auf Kindeswohlgefährdung anhand eines Fallberichts Tabita Breitsprecher (Dortmund)
15.30–16.00	Pause im Erdgeschoss (bitte besuchen Sie dort unsere Industrieausstellung)

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 19. August 2022

16.00–17.00

Rundtisch –

Aktuelle Themen zur Zukunft der HNO

Sitzungsleitung: Claudia Rudack (Münster)

Moderator: Wolfgang Delank (Ludwigshafen)

- Prof. Dr. med. T. Deitmer, Generalsekretär der DGHNO
- Prof. Dr. Dr. med. Hans-J. Welkoborsky, Präsident DGHNO 2021/2022
- Dr. Klaus-Peter Tillmann, Landesvorsitzender Westfalen BVHNO
- PD. Dr. Jan Löhler, Landesvorsitzender Schleswig-Holstein
- Prof. Dr. med. Wolfgang Delank, Schatzmeister DGHNO

17.00–18.00

Industrie-Symposium (Inspire Medical Systems, Inc.) Der Weg zum gesunden Schlaf / Inspire Sleep Apnoea Innovation

Diagnose und Therapie von Schlafstörungen
Matthias Waltert (Münster)

Zungengrundstimulator – neues innovatives Verfahren in der Schlafmedizin
Christian Plettenberg (Düsseldorf)

ab 19.00

Abendveranstaltung A2 am See



Wunderschön gelegen ist die Location direkt am Aasee in Münster.

Der Kostenbeitrag von 50,00 € pro Person beinhaltet Menü und Getränke. Verbindliche Anmeldung ist notwendig bis zum 5. August 2022.

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 20. August 2022

8.00–17.45	Wissenschaftliche Sitzungen
8.00–8.45	Posterpräsentation II Sitzungsleitung: Peter Tolsdorff (Bad Honnef), Jan Peter Thomas (Dortmund)
P13 3 Min.	Neugeborenensepsis aufgrund einer phlegmonösen Entzündung des Halses Christina Kaiser (Essen)
P14 3 Min.	Personalisierte Mittelgesichtsrekonstruktion mittels individuell angepasstem Bioverit®-Implantats Annika Gebel (Hagen)
P15 3 Min.	Retrospektive Analyse von postoperativen Komplikationen nach Cochleaimplantat (CI) David Mütz (Düsseldorf)
P16 3 Min.	Risikofaktoren für Thrombosen bei Patienten mit hereditärer hämorrhagischer Teleangiektasie (HHT) Marie Carolin Schlepner (Essen)
P17 3 Min.	Solitär fibröser Tumor der Glandula parotidea – eine seltene Tumormanifestation im HNO-Bereich Hannah Klein (Bochum)
P18 3 Min.	Therapie der Septumperforation bei Patienten mit hereditärer hämorrhagischer Teleangiektasie Felicia Mareen Toppe (Essen)
P19 3 Min.	Ultraschallaspirator-assistierte Resektion eines Frontobasismalignoms Tina Veleva (Hagen)
P20 3 Min.	Unilaterale Hypoglossusparesie nach EBV-Tonsillitis: ein Fallbericht Victoria D’Heygere (Essen)
P21 3 Min.	Langzeit-Kryokonservierung von Polypengewebe bei chronischer polypöser Rhinosinusitis für die Kultivierung primärer nasaler Epithelzellen Jonghui Kim (Hagen)
P22 3 Min.	First experience: Photonencounter in der Felsenbeindarstellung Sandra Schmidt (Koblenz)

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 20. August 2022

9.00–10.00	Digitalisierung, KI und Robotik in der HNO Sitzungsleitung: Ralf Siegert (Recklinghausen), Magnus Teschner (Recklinghausen)
V9 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Digitalisierung und KI – im HNO-OP der Zukunft Stephan Lang (Essen)
V10 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Robotisch gestützte Cochlea-Implantation – Neue Wege ins Labyrinth Thomas Klenzner (Düsseldorf)
V11 8 Min.	Machine Learning – Erstellung automatisierter Diagnostikpfade in der HNO Sabine Eichhorn (Hagen)
V12 8 Min.	Pilotprojekt VertiGo-App – Smartphonebasierte Videonystagmographie mittels künstlicher Intelligenz Sophia Reinhardt (Düsseldorf)
10.00–10.40	Mittelohrchirurgie Sitzungsleitung: Frank Schmääl (Greven), Philipp Dost (Gelsenkirchen)
V13 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Mittelohrprothesen: Tipps und Tricks für ein besseres Hören Karl-Bernd Hüttenbrink (Düsseldorf)
V14 8 Min.	Aktuelle und zukünftige Entwicklungen in der Mittelohrchirurgie Stefan Volkenstein (Minden)
V15 8 Min.	Osseointegration von Titan-Stapesprothesen Magnus Teschner (Recklinghausen)
10.40–11.10	Pause im Erdgeschoss (bitte besuchen Sie dort unsere Industrieausstellung)

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 20. August 2022

11.10–12.30	COVID Sitzungsleitung: Claudia Rudack (Münster), Christoph Spiekermann (Münster)
V16 VE 30 Min.	Vortrag auf Einladung Corona: Past-Present-Future Timo Ulrichs (Berlin)
V17 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Was bleibt an chemosensorischer Störung nach COVID? Martin Laudien (Kiel)
V18 8 Min.	Postoperatives Ergebnis nach Covid-19-Langzeitintubation Tobias Bastian (Essen)
V19 8 Min.	Tracheotomie in Zeiten von Corona Sandra Schmidt (Koblenz)
V20 8 Min.	Stellenwert der Notfallkoniotomie – Ergebnisse einer interdisziplinären Umfrage Susanne Bolesch (Ludwigshafen)
V21 6 Min.	Fremdkörperaspiration im Kindes- und Jugendalter: Eine interdisziplinäre Herausforderung Thien An Duong Dinh (Aachen)
12.30–13.00	Geschäftssitzung (Mitgliederversammlung)
13.00–14.00	Industrie-Lunchsymposium (Sanofi-Aventis Deutschland GmbH) Sitzungsleitung: Achim-Georg Beule (Münster)
	Die Pathophysiologie der CRSwNP – die Typ-2-Infammation im Fokus Inga Nierkamp (Münster)
	Biologikatherapien im Blick – „Status Quo“ Achim Georg Beule (Münster)
	Die CRSwNP aus Sicht der Chirurgie Rainer Weber (Karlsruhe)

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 20. August 2022

14.00–15.15	Allergologie/Rhinologie Sitzungsleitung: Rainer Weber (Karlsruhe), Achim-Georg Beule (Münster)
V22 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Immuntherapie in der Allergologie Biologicals vs Immuntherapie Randolf Brehler (Münster)
V23 8 Min.	Klinische Erfahrungen bei der Therapie der schweren chronisch polypösen Rhinosinusitis mittels Biologika (Dupilumab) Inga M. C. Seuthe (Hagen)
V24 8 Min.	Biologika bei schwerer chronischer Rhinosinusitis: eine unizentrische prospektive Beobachtungsstudie Claus Wittekindt (Dortmund)
V25 8 Min.	Einfluss neutrophiler Granulozyten auf die Angiogenese bei Patienten mit Hämorrhagischer Hereditärer Teleangiektasie (HHT) Freya Dröge (Essen)
V26 8 Min.	Personalisierte Chirurgie in der HNO: Grundlagen des Reboot-Konzeptes Stijn Bogaert (Bochum)
V27 8 Min.	Die Anwendung von Power-Instrumenten bei endonasal endoskopischer Chirurgie der Nasennebenhöhlen Amir Minovi (Köln)
V28 8 Min.	Prädiktoren für das Riechvermögen nach Nasennebenhöhlenoperation bei Patienten mit chronischer Nasennebenhöhlenentzündung mit Polypen (CRSwNP) Petros Petridis (Dortmund)
15.15–15.45	Pause im Erdgeschoss (bitte besuchen Sie dort unsere Industrieausstellung)

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 20. August 2022

15.45–16.45	Plastische Operationen im Kopf-Hals-Bereich Sitzungsleitung: Thomas Klenzner (Düsseldorf), Claus Wittekindt (Dortmund)
V29 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Dynamisches Verfahren der Gesichtsnervenrekonstruktion Barbara Kofler (Innsbruck)
V30 8 Min.	Interdisziplinäres (plastisch-chirurgisches) Management der Fazialisparese Roman Ziegler (Ludwigshafen)
V31 VE 8 Min.	Septum-/Septorhinoplastik-stationäre oder ambulante-OP K.-Wolfgang Delank (Ludwigshafen)
V32 8 Min.	Zum Verhältnis der Projektion von Anthelix und Helix bei Apostasis otum und dessen Korrektur Ralf Siegert (Recklinghausen)
16.45–17.45	Schwindel Sitzungsleitung: Götz Lehnerdt (Wuppertal), Stefan Volkenstein (Minden)
V33 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Diagnostik und Therapie des M. Menière Frank Schmäl (Greven)
V34 VE 20 Min.	Vortrag auf Einladung Medizinische Begutachtung von Schwindel Frank Waldfahrer (Erlangen)
V35 8 Min.	Stellenwert von vKIT und Kalorik als Screening-Tool zur Identifikation peripher vestibulärer Schwindelformen Christoph Spiekermann (Münster)
V36 8 Min.	Der dreidimensionale Rotationsstuhl zur Behandlung des benignen paroxysmalen Lagerungsschwindels Ariane Renson (Aachen)
V37 8 Min.	Der „therapieresistente“ benigne paroxysmale Lagerungsschwindel – strategisches Vorgehen und Lösungsansätze Justus Ilgner (Aachen)

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 20. August 2022

17.45–18.15	Verleihung der Henning-Hildmann-Posterpreise 2022 durch den Vorstand Schlussworte, Verabschiedung der Teilnehmer Frau Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Rudack Einladung zur Tagung der Westdeutschen Vereinigung der HNO-Ärzte 2023 nach Wuppertal Herrn Prof. Dr. Götz Lehnerdt
18.15	Ende der Tagung

Geschäftssitzung – Mitgliederversammlung

■ Treffpunkt: Engelsaal 6. OG

Samstag, 20. August 2022, 12.30-13.00 Uhr

Vorsitzende: Univ.-Prof. Dr. Claudia Rudack (Münster)

Schriftführer: Prof. Dr. Amir Minovi (Köln)

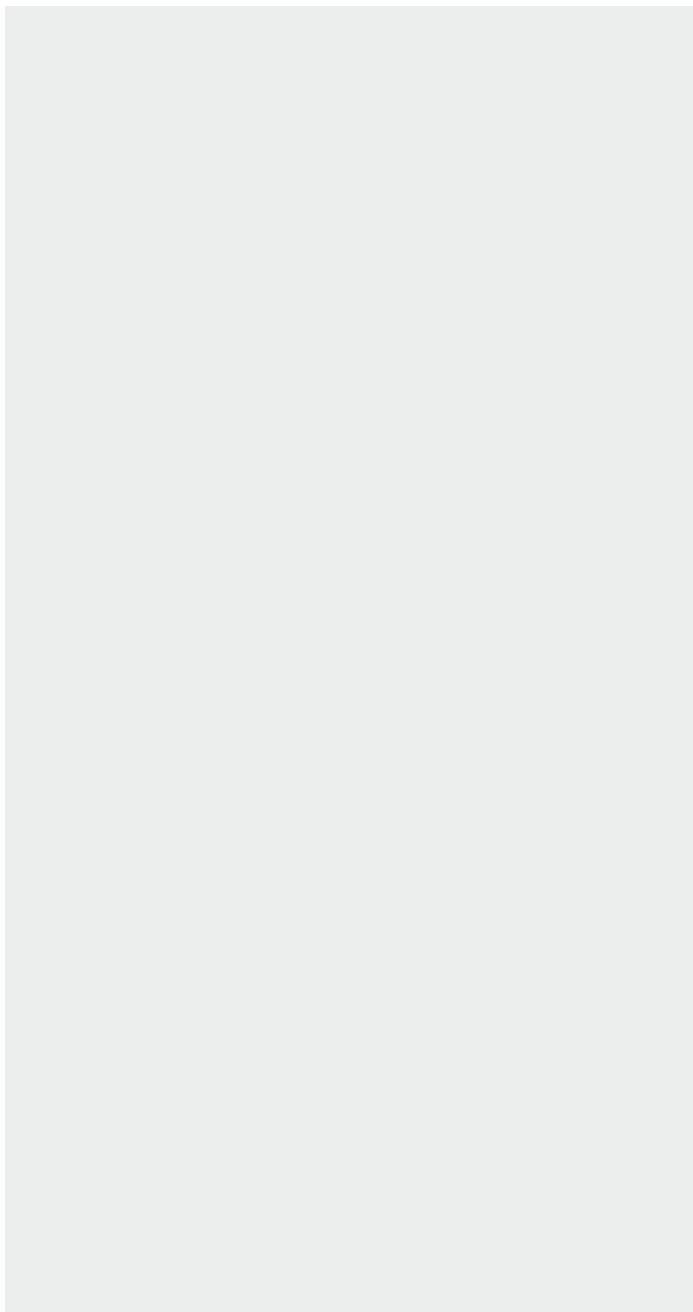
Schatzmeister: Dr. Peter Tolsdorff (Bad Honnef)

Tagesordnung:

1. Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Genehmigung der Tagesordnung
3. Genehmigung des Protokolls der letzten Sitzung
4. Bericht des Vorsitzenden
5. Bericht des Schriftführers
6. Bericht des Schatzmeisters
7. Entlastung des Vorstandes
8. Wahl des stellv. Vorsitzenden für das Jahr 2022, zugleich Vorsitzender für das Jahr 2023
9. Wahl des Tagungsortes 2023
10. Sonstige Anträge*
11. Verschiedenes

* Sonstige Anträge zur Tagesordnung müssen dem Schriftführer, Herrn Prof. Dr. med. A. Minovi, Chefarzt der HNO-Klinik, St. Elisabeth-Krankenhaus GmbH, Werthmannstraße 1, D-50935 Köln, bis spätestens 1. August 2022 vorliegen (E-Mail: hnosekretariat@hohenlind.de).

Die Satzung der Vereinigung Westdeutscher Hals-Nasen-Ohrenärzte von 1897 finden Sie unter www.wd-hno.de.



Erstautoren, Referenten, Sitzungs- und Kursleiter

Die unterschiedliche Namensgebung einzelner HNO-Kliniken und Institute wird hier vereinfacht als „HNO-Klinik“ wiedergegeben.

P4	Dr. med. Sascha Badawi HNO-Klinik, Universitätsklinikum Münster
P9	Adrian Balciunas HNO-Klinik, Universität Witten/Herdecke, Hagen
V18	Tobias Bastian HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen
SY/SL	Priv.-Doz. Dr. med. Achim-Georg Beule HNO-Klinik, Universitätsklinikum Münster
V26	Stijn Bogaert St. Elisabeth-Hospital, Ruhr Universität Bochum
V20	Dr. med. Susanne Bolesch HNO-Klinik, Klinikum der Stadt Ludwigshafen
V8	Dr. med. Brit Böse HNO-Klinik, Universitätsklinikum Münster
VaE22	Prof. Dr. med. Randolph Brehler Hautklinik, Universitätsklinikum Münster
P12	Dr. med. Tabita Breitsprecher HNO-Klinik, Klinikum Dortmund Mitte
FV V4	Prof. Dr. med. Tilman Brusis Köln
P20	Victoria D’Heygere HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen
P1	Priv.-Doz. Dr. med. Anke Daser HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen
V5 VaE	Dr. med. Nikolaos Davaris HNO-Klinik, Universitätsklinikum Gießen

Erstautoren, Referenten, Sitzungs- und Kursleiter

VaE1	Prof. Dr. med. Stefan Dazert HNO-Klinik, Kath. Klinikum Ruhr-Universität Bochum
RT	Prof. Dr. med. Thomas Deitmer DGHNO-Generalsekretär
VaE31, RT	Prof. Dr. med. Klaus-Wolfgang Delank HNO-Klinik, Klinikum der Stadt Ludwigshafen
P6	Dr. med. Eric Deuss HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen
SL	Prof. Dr. med. Philipp Dost HNO-Klinik, Marienhospital Gelsenkirchen
V25	Priv.-Doz. Dr. med. Freya Droege HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen
V21	Dr. med. Thien An Duong Dinh HNO-Klinik, Universitätsklinikum Aachen
VaE6	Univ.-Prof. Dr. med. Hans Theodor Eich Klinik für Strahlentherapie, Universitätsklinikum Münster
V11	Dr. med. Sabine Eichhorn HNO-Klinik, Universität Witten/Herdecke, Hagen
P10	Eren Erdogan HNO-Klinik, Universität Witten/Herdecke, Hagen
P14	Annika Gebel HNO-Klinik, Universität Witten/Herdecke, Hagen
HG	Dr. Felix Heitkötter HNO-Klinik, Universitätsklinikum Münster
P8	Dr. med. Benedikt Höing HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen
V7	Priv.-Doz. Dr. med. Timon Hussain HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen

Erstautoren, Referenten, Sitzungs- und Kursleiter

VaE13 Prof. Dr. med. Karl-Bernd Hüttenbrink
Ehem. HNO-Klinik, Universitätsklinikum Köln

V37 Dr. med. Justus Ilgner
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Aachen

P13 Christina Kaiser
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen

P5/P21 Dr. med. Jonghui Kim
HNO-Klinik, Universität Witten/Herdecke, Hagen

P17 Hannah Klein
HNO-Klinik, St. Elisabeth Hospital Ruhr Universität
Bochum

SL/V10 VE Prof. Dr. med. Thomas Klenzner
Hörzentrum, HNO-Klinik Universitätsklinikum
Düsseldorf

VaE29 Dr. med. Barbara Kofler
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Innsbruck

HG Dr. med. Bianca Kraemer
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Münster

P7 Cornelius Kürten
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen

SL/VaE9 Prof. Dr. med. Stephan Lang
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen

VaE17 Prof. Dr. Martin Laudien
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Kiel

SL Prof. Dr. med. Götz Lehnerdt
HNO-Klinik, Petrus-Krankenhaus Wuppertal

RT Priv.-Doz. Dr. med. Jan Löhler
BVHNO LV Schleswig-Holstein, Bad Bramstedt

SL/V2 Prof. Dr. med. Jan-Christoffer Lüers
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Köln

Erstautoren, Referenten, Sitzungs- und Kursleiter

P11 **Dehghan Mejssam**
HNO-Klinik, Petrus-Krankenhaus Wuppertal

SL/V27 **Prof. Dr. med. Amir Minovi**
HNO-Klinik, St. Elisabeth-Krankenhaus Köln-
Hohenlind

P15 **David Mütz**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Düsseldorf

SY **Dr. med. Inga Nierkamp**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Münster

V28 **Dr. med. Petros Petridis**
HNO-Klinik, St.-Johannes-Hospital Dortmund

SY **Dr. med. Christian Plettenberg**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Düsseldorf

P2 **Andreas Podsiedlik**
HNO-Klinik, Universität Witten/Herdecke, Hagen

V12 **Dr. med. Sophia Reinhardt**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Düsseldorf

V36 **Dr. med. Ariane Renson**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Aachen

P3 **Dr. med. Charlotte Rössler**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen

TL/SL/RT **Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Rudack**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Münster

P16 **Dr. med. Marie Carolin Schlepner**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen

SL/VaE33 **Prof. Dr. med. Frank Schmä**
HNO-Zentrum Münster/Greven

V19/P22 **Dr. med. Sandra Schmidt**
HNO, Bundeswehrzentral Krankenhaus Koblenz

Erstautoren, Referenten, Sitzungs- und Kursleiter

V23 **Dr. med. Inga M. C. Seuthe**
HNO-Klinik, Universität Witten/Herdecke, Hagen

SL/V32 **Prof. Dr. med. Ralf Siegert**
Siegert HNO-Medical Center Recklinghausen

SL/V35 **Dr. med. Christoph Spiekermann**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Münster

SL/V15 **Prof. Dr. med. Magnus Teschner**
HNO-Klinik, Prosper-Hospital Recklinghausen

SL **Priv.-Doz. Dr. med. Jan Peter Thomas**
HNO-Klinik, Johannes-Hospital Dortmund

RT **Dr. med. Klaus-Peter Tillmann**
BVHNO LV Westfalen, Witten

SL **Dr. med. Peter Tolsdorff**
HNO-Facharzt Bad Honnef

P18 **Felicia Maren Toppe**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Essen

VaE16 **Prof. Dr. Timo Ulrichs**
Epidemiologe – Akkon Hochschule Berlin

P19 **Dr. med. Tina Veleva**
HNO-Klinik, Universität Witten/Herdecke, Hagen

VaE1/V14 **Univ.-Prof. Dr. med. Stefan Volkenstein**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Minden

V3 **Prof. Dr. Christiane Völter**
HNO-Klinik, Ruhr-Universität Bochum

VaE34 **Dr. med. Frank Waldfahrer**
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Erlangen

SY **Dr. med. Matthias Waltert**
Schlaflabor Münster

Erstautoren, Referenten, Sitzungs- und Kursleiter

SL/SY **Prof. Dr. Rainer Weber**
HNO-Klinik Karlsruhe

RT **Prof. Dr. med. Hans-Jürgen Welkoborsky**
DGHNO-Präsident, Hannover

SL/V24 **Prof. Dr. med. Claus Wittekindt**
HNO-Klinik, Klinikum Dortmund

V30 **Dr. med. Roman Ziegler**
HNO-Klinik, Klinikum der Stadt Ludwigshafen

Legende

TL = Tagungsleitung

FV = Festvortrag

SL = Sitzungsleitung/Moderation

VaE = Vorträge auf Einladung

V = Vorträge

P = Poster

HG = Hörgerätekurs

RT = Round Table

SY = Symposium

(Stand bei Drucklegung)

Ausstellende Fachfirmen

Advanced Bionics GmbH 70736 Fellbach	750,00 €
Atos Medical GmbH 53840 Troisdorf	1500,00 €
Bess Medizintechnik GmbH 14167 Berlin	750,00 €
Cochlear Deutschland GmbH & Co.KG 30625 Hannover	1000,00 €
Demuth Elektronik 21037 Hamburg	750,00 €
Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH 51149 Köln	750,00 €
Geers – Gutes Hören 44227 Dortmund	1000,00 €
GSK Glaxo Smith Kline GmbH & Co. KG 81675 München	1500,00 €
Happersberger otopront GmbH 65329 Hohenstein	1500,00 €
Heel GmbH 76532 Baden-Baden	1500,00 €
Heinemann Medizintechnik GmbH 24568 Kaltenkirchen	1500,00 €
Inspire Medical Systems, Inc. MN55416 Golden Valley	1000,00 €
Institut Anaplastology-Care 58642 Iserlohn	750,00 €
Institut für Anaplastologie Velten & Hering OHG 39307 Genthin	1000,00 €
Intersect ENT GmbH 16761 Henningsdorf	1500,00 €
MED-EL Deutschland GmbH 82319 Starnberg	750,00 €
Medtronic GmbH 40670 Meerbusch	750,00 €
Merz Medizintechnik GmbH 72770 Reutlingen	750,00 €
MSD Sharp & Dohme GmbH 81673 München	750,00 €
Novartis Pharma GmbH 90429 Nürnberg	1000,00 €
Olympus Deutschland GmbH 20097 Hamburg	1500,00 €
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 65926 Frankfurt/Main	2000,00 €
Spiggle & Theis Medizintechnik GmbH 51491 Overath	1500,00 €
Karl Storz SE & Co.KG 78532 Tuttlingen	1000,00 €
Ursapharm Arzneimittel GmbH 66129 Saarbrücken	1500,00 €
XION Medical GmbH 13127 Berlin	1000,00 €

(Stand bei Drucklegung)

Inserenten und Sponsoren

■ Verzeichnis der Inserenten

Südmedica GmbH 81377 München	2400,00 €
Geers – Gutes Hören 44227 Dortmund	1500,00 €

■ Verzeichnis der Sponsoren (Abendprogramm)

Die Vereinigung Westdeutscher HNO-Ärzte dankt den nachstehenden Firmen für die Unterstützung der After-Work-Veranstaltung.



Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH 51149 Köln	1000,00 €
--	-----------



Spiggle & Theis Medizintechnik GmbH 51491 Overath	500,00 €
---	----------

(Stand bei Drucklegung)

Jahrestagung 2023

der Vereinigung Westdeutscher
Hals-Nasen-Ohren-Ärzte von 1897
im 127. Jahre ihres Bestehens

Wuppertal

HNO – Praxis und Klinik im Dialog

Tagungsort: Historische Stadthalle Wuppertal

Termin: 10. und 11. März 2023

Tagungsleitung: Prof. Dr. Götz Lehnerdt

Chefarzt der Klinik für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie
Petrus-Krankenhaus
Carnaperstraße 48, D-42283 Wuppertal

Voraussichtliche Tagungsthemen:

Der Dialog zwischen Praxis und Klinik
Endoskopische vs. mikroskopische Mittelohrchirurgie
Digitale Volumetomographie in der HNO-Heilkunde
Rhinochirurgie
Möglichkeiten und Grenzen der Ambulantisierung in der HNO?
Digitalisierung und Telemedizin in der Schlafmedizin
Freie Vorträge / Varia
Posterpräsentationen

Geplante Fortbildungsseminare:

Schwindeldiagnostik
Hörgeräteanpassung



VEREINIGUNG WESTDEUTSCHER
HALS-NASEN-OHRENÄRZTE VON 1897

Veranstalter:

Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Rudack
Westdeutsche Vereinigung der HNO-Ärzte

Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:

Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Rudack
Direktorin der Klinik für HNO-Heilkunde
Universitätsklinikum Münster
Kardinal-von-Galen-Ring 10, D-48419 Münster

Organisation der Fachausstellung sowie Anzeigenwerbung:

Schaeko-Kongressbüro WDHNO
Frau Margarete Schäpers mit Team
Am Schlaubach 8, D-48329 Havixbeck
Telefon +49 (0) 25 07/9 87 12 00
Telefax +49 (0) 25 07/9 88 92 17
E-Mail: Schaeko@wdhno.de

Herstellung:

Mediatura – Die Medien-Manufaktur
Stauffenbergstraße 2 B, D-48629 Metelen
Telefon +49 (0) 25 56/99 66 16
Mobil +49 (0) 1 72/5 25 41 41
E-Mail: mediatura@t-online.de

Druck:

wentker druck GmbH
Gutenbergstraße 5–9, 48268 Greven
Telefon +49 (0) 25 71/91 92-0
Telefax +49 (0) 25 71/91 92-22
E-Mail: info@wentker-druck.de

Fotonachweis:

Titelseite:
Foto Schloss: DJI_0988_leh, WWU – Jan Lehmann

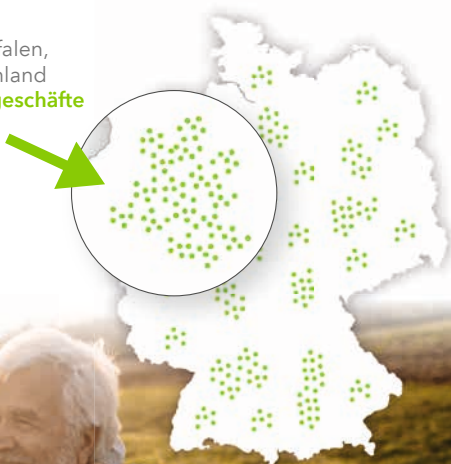
GEERS

BESTE AUDIOLOGISCHE VERSORGUNG IN DER REGION UND GANZ DEUTSCHLAND.

- Kompetenz: über **740 Fachgeschäfte** deutschlandweit
- Beratung durch Experten: all unsere Fachgeschäfte werden ausnahmslos **von Meister:innen geleitet**.
- Fokus-Fachgeschäfte: wie z.B. Kinderhörzentrum, Gehörtherapie, Lyric-Anpassung
- Beste Technik: immer **die neuesten Hörlösungen** in verschiedenen Technikstufen
- In eigener Hand: eigene Otoplastik-Produktion und eigene Aus- und Weiterbildung in der **GEERS Akademie** in Dortmund

Allein in Nordrhein-Westfalen,
Hessen und Norddeutschland
knapp **400 GEERS-Fachgeschäfte**

Mehr Informationen
für HNO-Ärzte unter
www.geers.de/hno



Der gute Tipp
bei Ohrenschmerzen

Otalgan® – die lokale Therapie gegen akute Ohrenschmerzen

- schmerzlindernd
und entzündungshemmend
- antimikrobiell durch pH-Verschiebung
in sauren Bereich
- kein vorschneller Einsatz von Antibiotika

otalgan.de



Zusammensetzung: 1 g Lösung enthält 50 mg Phenazon, 10 mg Procainhydrochlorid.
Sonst. Bestandteile: Butylhydroxyanisol 0,1 mg, Glycerol 939,9 mg. **Anwendung:** Zur örtlichen symptomatischen Behandlung von Schmerzen am äußeren Gehörgang, d. h. bei äußeren Ohrenentzündungen sowie bei akuter Mittelohrentzündung. Die Anwendung darf nur bei unverletztem Trommelfell erfolgen. **Gegenanzeigen:** Pyrazolon-Allergie (Überempfindlichkeit z. B. gegen Metamizol-, Isopropylaminophenazon-, Propylphenazon- oder Phenazonhaltige Arzneimittel), Allergie gegen Phenylbutazon-haltige Arzneimittel, bestimmte Stoffwechselerkrankungen (hepatische Porphyrie, angeborener Glucose-6-Phosphatdehydrogenase-Mangel), bekannte Überempfindlichkeit gegenüber einem der Bestandteile von Otalgan, beschädigtes Trommelfell, Gehörgangsentzündung mit Hautverletzung. **Nebenwirkungen:** Otalgan kann in sehr seltenen Fällen zu Überempfindlichkeitsreaktionen wie Hautveränderungen oder Nesselfieber führen. Butylhydroxyanisol kann örtlich begrenzt Hautreizungen (z. B. Kontaktdermatitis), Reizungen der Augen und der Schleimhäute hervorrufen. 10 g. **Zul. Nr.:** 6236688.00.00, SÜDMEDICAGMBH, EhrwalderStr.21, 81377München, www.suedmedica.de, Stand01/2022