



ADANO

Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger  
Audiologen, Neurootologen und Otologen



# PROGRAMM 2019

HERBSTTAGUNG DER  
ADANO IN MÜNCHEN

17. UND 18. OKTOBER 2019



**Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger  
Audiologen, Neurootologen und  
Otologen der Deutschen Gesellschaft  
für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf-  
und Hals-Chirurgie e.V.**



**LMU**

**KLINIKUM**

DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

<b>Grußwort</b>	<b>3</b>
<b>Wissenschaftliches Programm</b>	<b>4</b>
<b>Poster</b>	<b>11</b>
<b>Referenten &amp; Sitzungsleitung</b>	<b>12</b>
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>16</b>
<b>Anreise</b>	<b>18</b>
<b>Aussteller &amp; Sponsoren</b>	<b>19</b>

**Herbsttagung der ADANO 2019 in München**

Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Audiologen, Neurootologen und Otologen  
<https://adano.hno.org/>

**Zeit:** Donnerstag, 17. Oktober und Freitag, 18. Oktober 2019

**Ort:** Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Klinikum der Universität München  
 Direktor: Univ. Prof. Dr. med. Martin Canis, Campus Großhadern, Hörsaaltrakt.  
 Marchioninistr. 15, 81377 München

**Wissenschaftliche Leitung:** Prof. Dr. med. J. Müller, Priv.-Doz. Dr. med. J.-M. Hempel  
 Univ.-Prof. Dr. med. M. Canis

**Kongresssekretär:** Dr. med. F. Simon, **Kongresssekretärin:** Dr. med. V. Volgger

**Zertifizierung**

Die Zertifizierung der Herbsttagung der ADANO wird bei der Landesärztekammer Bayern beantragt.

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

mit diesem Programm möchten wir Sie recht herzlich zur Herbsttagung der Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Audiologen, Neurootologen und Otologen (ADANO) der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V. (DGHNO) einladen und Ihr Interesse für diese Veranstaltung wecken. Wir freuen uns, die ADANO wieder einmal in München begrüßen zu dürfen.

Mit den Hauptthemen „Fehlbildungen des Ohres“, „Chirurgie des Schwindels“, „Neue Indikationen & Grenzfälle für Hörimplantate“, „Herausforderungen objektiver Schwindeldiagnostik“ sowie den Keynote-Lectures: „Towards a Vestibular Implant“ und „Was können Cochlea-Implantat-Systeme heute leisten“ umfasst das Programm ein breites Spektrum sowohl klinischer, audiologischer als auch grundlagenwissenschaftlicher Schwerpunkte.

Die ersten Sitzungsblöcke am Donnerstag- und Freitagmorgen sind für parallel stattfindende Kurse reserviert, für welche wir ausgewiesene Experten gewinnen konnten. Einem begrenzten Teilnehmerkreis möchten wir darüber hinaus die Anwesenheit im OP zu ausgewählten Live-OPs ermöglichen. Von den Kursen mit „state-of-the-art“-Vorträgen und der Diskussion im kleinen Kreis erhoffen wir uns einen lebhaften Austausch zwischen „Experten“ und „Jüngeren“.

Am Samstag ergänzen und bereichern Exkursionen das Programm, gerne auch bis weit in die lange Nacht der (wissenschaftlichen) Museen hinein.

München bietet einen attraktiven Rahmen für das wissenschaftliche Programm und den Erfahrungsaustausch mit Kollegen. Die berühmte bayerische Gastfreundschaft und der geplante bayerische Abend mit öffentlichem Abendvortrag fördern hoffentlich den regen Dialog.

Wir würden uns freuen, Sie zur Herbsttagung der ADANO bei uns begrüßen zu dürfen.

**Prof. Dr. med. Joachim Müller**  
 Wissenschaftliche Leitung

**Priv.-Doz. Dr. med. John-Martin Hempel**  
 Wissenschaftliches Komitee

**Univ.-Prof. Dr. med. Martin Canis**  
 Direktor der HNO-Klinik

**Prof. Dr. Dr. h.c. Thomas Zahnert**  
 ADANO Vorsitzender

8:00-10:00 UHR	<b>Anmeldung und Registrierung</b>
8:30-9:30 UHR OP ZENTRUM	<b>Kurs D I*</b> <b>3D Kino im OP: Live OP mit dem ARRISCOPE®: geplante Eingriffe: Stapedektomie, Tympanoplastik, Cochlea Implantat*</b> Operateure: J. Müller, J.-M. Hempel Moderatoren: R. Mlynski, V. Volgger, F. Simon <small>*Begrenzte Teilnehmerzahl, OP Programm stand bei Drucklegung noch nicht fest. Mind. 2 Live OPs geplant. Aktuellste Version siehe online Programmupdate.</small>
8:30-9:30 UHR KURSRÄUME ZEUS	<b>Kurs D II*</b> <b>Auditorische Neuropathie/Auditorische Synaptopathie</b> H.P. Niedermeyer
8:30-9:30 UHR KURSRÄUME ZEUS	<b>Kurs D III*</b> <b>Telemedizin und CI</b> D. Polterauer, I. Grüninger
8:30-9:30 UHR KURSRÄUME ZEUS	<b>Kurs D IV*</b> <b>Kommunikationstraining für CI-Träger</b> S. Rühl, E. Hillenbrand, I. Fengler
8:30-9:30 UHR KURSRÄUME ZEUS	<b>Kurs D V*</b> <b>Gleichgewichtsdiagnostik bei Kindern</b> S.R. Wiener-Vacher, J. Louza 
9:30-9:45 UHR	<b>Kaffee &amp; Besuch der Industrierausstellung</b>
9:45-9:50 UHR	<b>Begrüßung</b> M. Canis, Direktor der HNO-Klinik der Ludwigs-Maximilians-Universität München
9:50-9:55 UHR	<b>Begrüßung</b> Th. Zahnert, Vorsitzender der ADANO
9:55-10:00 UHR	<b>Begrüßung &amp; Anmerkungen zum Ablauf</b> J. Müller, wissenschaftl. Leitung der Tagung
10:00-11:30 UHR	<b>Wissenschaftliche Sitzung I</b> Sitzungsleitung: Th. Zahnert & M. Canis & J. Müller <b>Fehlbildungen des Ohres: Entwicklungsgeschichte, Epidemiologie, Diagnostik und Therapie</b> Mit Beiträgen von H.P. Niedermeyer, M. Zernotti, M.F. Di Gregorio, J.-M. Hempel, P. Federspil 

\*Separate Anmeldung für die Workshops im Vorfeld erforderlich!

11:30-12:00 UHR	<b>Kaffee &amp; Besuch der Industrierausstellung</b>
12:00-13:15 UHR	<b>Freie Vorträge I</b> Sitzungsleitung: M. Echternach & M. Patscheider
12:00-12:12 UHR	<b>Auswirkung der Perforationstechnik bei der Stapesplastik auf das postoperative audiologische Outcome</b> E. Goldberg-Bockhorn, T. Augustin, J. Langer, K. Begall, et al.
12:12-12:24 UHR	<b>Evaluation der Mittelohrrekonstruktion mit endoskopischer optischer Kohärenztomographie</b> J. Morgenstern, M. Kemper, J. Golde, M. Schindler, et al.
12:24-12:36 UHR	<b>Doppelblind, randomisierte, Placebo-kontrollierte Multicenterstudie zur Wirksamkeit, Sicherheit und Verträglichkeit der medikamentösen Defibrinogenierung bei Patienten mit plötzlichem sensorineuralem Hörverlust</b> B. Weiss, J. Spiegel, M. Bertlich, F. Ihler, M. Canis
12:36-12:48 UHR	<b>Kurzpuls-DPAOE-Pegelkarten zur Diagnostik des cochleären Verstärkers</b> D. Zelle, K. Braun, L. Dierkes, A. Gummer, E. Dalhoff
12:48-13:00 UHR	<b>Kinetose bei automatisiert fahrenden Kraftfahrzeugen</b> U. Schönfeld, M.-A. Heiss, S. Müller, V. Hofmann, A. Pudzuhn
13:00-13:12 UHR	<b>Otokonienverlust, die übersehene Diagnose</b> St. Hegemann
13:15-14:00 UHR	<b>Mittagspause &amp; Besuch der Industrierausstellung, Posterausstellung</b>
14:00-14:45 UHR	<b>Key Note Lecture</b> Sitzungsleitung: J. Müller & J. Helms <b>Towards a Vestibular Implant</b> C. Della Santina 
14:45-15:30 UHR	<b>Wissenschaftliche Sitzung II</b> <b>Aktuelle Aspekte und Herausforderungen objektiver Schwindeldiagnostik</b> Sitzungsleitung: M. Westhofen, Moderation: F. Ihler <b>Beiträge:</b> <b>Schwindel aus HNO-Sicht:</b> F. Ihler <b>Schwindel aus Sicht der Neurologie:</b> M. Strupp <b>Schwindel aus Sicht der Inneren Medizin:</b> S. Kääb

15:30-16:00 UHR	<b>Kaffee &amp; Besuch der Industrieausstellung</b>
16:00-17:15 UHR	<b>Wissenschaftliche Sitzung III a &amp; b</b> <b>Strukturiertes Rundtischgespräch</b> Sitzungsleitung: C. Reichel, Moderator: K. Begall <b>a.) Neue Indikationen für Cochlea Implantate</b> Mit Kurzbeiträgen von W.-D. Baumgartner, H. Löwenheim, S. Plontke, H. Olze <b>b.) Cochlea Implantate bei einseitiger Taubheit</b> Mit Kurzbeiträgen von S. Arndt, W. Großmann, M. Praetorius 
17:15-18:15 UHR	<b>Freie Vorträge II</b> Sitzungsleitung: T. Rahne & M. Schuster
17:15-17:27 UHR	<b>Aktive Mittelohrimplantate bei Kindern und Jugendlichen: eine retrospektive Multicenter-Studie</b> S. Lailach, Th. Zahnert, J. Maurer, J.-M. Hempel, et al.
17:27-17:39 UHR	<b>Hörgewinn beim Carina-System mit Rundfenster-Ankopplung im praktischen Einsatz</b> H. Seidler
17:39-17:51 UHR	<b>Chancen eines Bonebridge-Implantats oder eine Vibrant-Soundbridge bei Atresiepatienten mit Ohrmuschelaufbau</b> A. Leichtle, D. Hollfelder, A. Steffen, K.-L. Bruchhage, et al.
17:51-18:03 UHR	<b>Audiologische Ergebnisse und Lebensqualität mit dem Bonebridge-Implantat bei Atresiepatienten</b> D. Hollfelder, A. Leichtle, H. Frenzel, K.-L. Bruchhage, et al.
18:03-18:15 UHR	<b>Neue Möglichkeit der Hörgeräteversorgung mit einem Knochenleitungshörgerät mit Klebeadapter: eine Fallserie,</b> I. Brill, T. Stark
18:15-18:45 UHR	<b>Geschäftssitzung der AG Gleichgewichtsstörungen</b> Sitzungsleitung: J. Długaiczek & D. Basta
18:15-19:30 UHR	<b>Eigenverantwortlicher Transfer zum Paulaner Bräuhaus</b>
19:30 UHR	<b>Bayerische Bierprobe &amp; Abendsymposium</b> <b>Öffentlicher Abendvortrag &amp; offene Diskussion</b> <b>Geschichte der Hörforschung:</b> S. Launer <b>Zukunft des CIs:</b> T. Lenarz

8:15-9:45 UHR OP ZENTRUM	<b>Kurs F I*</b> <b>3D Kino im OP: Live OP mit dem ARRISCOPE®: geplante Eingriffe: Stapedektomie, Tympanoplastik, Cochlea Implantat*</b> Operateure: J. Müller, J.-M. Hempel Moderatoren: R. Mlynski, V. Volgger, F. Simon <small>*Begrenzte Teilnehmerzahl, OP Programm stand bei Drucklegung noch nicht fest. Mind. 2 Live OPs geplant. Aktuellste Version siehe online Programmupdate.</small>
8:30-9:30 UHR KURSRÄUME ZEUS	<b>Kurs F II*</b> <b>Binaurales Hören</b> B. Seeber
8:30-9:30 UHR KURSRÄUME ZEUS	<b>Kurs F III*</b> <b>EBERA und ECERA</b> D. Polterauer, G. Mandruzzato 
8:30-9:30 UHR KURSRÄUME ZEUS	<b>Kurs F IV*</b> <b>Schwindeluntersuchungen bei Kindern</b> S.R. Wiener-Vacher, J. Louza 
8:30-9:30 UHR KURSRÄUME ZEUS	<b>Kurs F V*: Das schwerhörige Kind in der Sprechstunde: Hörprüfungen bei Kindern in der Praxis</b> (Sitzung unter der Schirmherrschaft des Berufsverband Phoniatrie/Pädaudiologie) B. Arnold, K. Vischer, M. Vischer 
9:30-10:00 UHR KURSRÄUME ZEUS	<b>Minisymposium I</b> (mit Unterstützung der Shire Deutschland GmbH, jetzt Teil der Takeda Group) <b>Hörstörungen und HNO-Symptomatik bei Morbus Hunter (Mukopolysaccharidose Typ II (MPS II)), A. Läßig</b>
9:30-10:00 UHR KURSRÄUME ZEUS	<b>Minisymposium II</b> (mit Unterstützung von Schwabe Pharma Deutschland, Teil der Schwabe Group) <b>Vestibuläre Kompensation: Theoretisches Konzept und neue experimentelle und klinische Daten, A. Zwergal</b>
8:30-10:15 UHR	<b>Kaffee &amp; Besuch der Industrieausstellung</b>
8:30-09:15 UHR 9:15-10:00 UHR	<b>Posterbegehung (Foyer)</b> <b>Postervorstellung mit Kurzvorträgen (Foyer)</b> Sitzungsleitung: S.Hegemann & M. Jakob
10:15-11:30 UHR	<b>Wissenschaftliche Sitzung III: Anpassung von CI-Systemen</b> <b>Schwerpunkte: Fitting for Performance</b> <b>Anpassung bimodal versorgter Patienten</b> Strukturiertes Rundtischgespräch Sitzungsleitung: W. Großmann, Moderator: Th. Wesarg Mit Beiträgen von D. Polterauer, T. Rader, Th. Wesarg, St. Zirn

\*Separate Anmeldung für die Workshops im Vorfeld erforderlich!

11:30-12:00 UHR	<b>Kaffee &amp; Besuch der Industrieausstellung</b>
12:00-13:00 UHR	<b>Wissenschaftliche Sitzung V Chirurgie des Schwindels</b> Sitzungsleitung und Moderation: J. Helms & J.-M. Hempel Mit Beiträgen von P. Franz, J.-M. Hempel, R. Mlynski, K. Schwager, S. Volkenstein
13:00-13:45 UHR	<b>Mittagspause &amp; Besuch der Industrieausstellung, Posterbegehung ohne Anwesenheit der Autoren</b>
13:45-14:15 UHR	<b>Vortrag auf Einladung/Key Note Lecture</b> Sitzungsleitung: K. Schorn & Th. Zahnert & M. Canis <b>Erkennung und Trennung akustischer Objekte: Was können Cochlea Implantat Systeme leisten?</b> U. Baumann
14:15-14:30 UHR	<b>Preise, Auszeichnungen, Ehrungen</b> Sitzungsleitung: M. Canis & Th. Zahnert & K. Schorn <b>Vortrag des ADANO Preisträgers</b>
14:30-15:00 UHR	<b>Geschäftssitzung</b> Sitzungsleitung: Th. Zahnert
15:00-15:30 UHR	<b>Freie Vorträge I</b> Sitzungsleitung: P. Zorowka, F. Haubner
15:00-15:10 UHR	<b>Hearing threshold estimations by ABR and ASSR using NB-chirp-stimuli can differ significantly in children with inner ear/cochlear nerve malformations</b> K. Eder, S. Semmelbauer, M. Schuster, D. Polterauer, et al.
15:10-15:20 UHR	<b>MRT-Kontrollen nach Resektion intralabyrinthärer und vesti- bulärer Schwannome und Cochlea Implantation</b> A. Lauer, H. Gehl, E. Boga, H. Sudhoff, I. Todt
15:20-15:30 UHR	<b>Morphologie der Cochlea und ihre Relevanz in Bezug auf die individualisierte Cochlea Implant Operation</b> J. Spiegel, J.-M. Hempel, D. Polterauer, J. Spiro, J. Müller
15:30-16:00 UHR	<b>Kaffee &amp; Besuch der Industrieausstellung</b>

16:00-17:00 UHR	<b>Freie Vorträge II</b> Sitzungsleitung: M. Bertlich & J. Spiegel
16:00-16:20 UHR	<b>Mit Licht gegen Taubheit – eine Bestandsaufnahme zur optogenetischen Cochlea Stimulation</b> C. Wrobel
16:20-16:30 UHR	<b>Klinik der hydropischen Ohrerkrankung</b> R. Gürkov
16:30-16:40 UHR	<b>Zur Ursache von Menière-Syndrom (MS), endolymphatischem Hydrops (EH) und Migräne</b> St. Hegemann
16:40-16:50 UHR	<b>Klinische Anwendbarkeit der aktuellen Diagnosekriterien für Morbus Menière – eine audiologische Analyse von 96 Patienten</b> J. Spiegel, I. Stoycheva, D. Polterauer, J. Müller, J. Grimberg, et al.
16:50-16:55 UHR	<b>Diskussion</b>
17:00-18:15 UHR	<b>Wissenschaftliche Sitzung VI: Implantat Bingo – Grenzfälle implantierbarer Hörsysteme</b> Sitzungsleitung: F. Schrötzlmair Moderation: T. Stöver Mit Beiträgen von P. Franz, J.-M. Hempel, K. Schwager, G. Sprinzl, P. Zorowka, Th. Zahnert
18:18 UHR	<b>Verabschiedung &amp; Vorankündigung Tagung 2020</b>

**Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in St. Pölten\* im Herbst 2020.**

\*Vorschlag des Vorstandes, Vorbehaltlich der Zustimmung der Mitgliederversammlung



9:00-10:30 UHR

**Klinische Visite\* Klinikum Großhadern**

V. Volgger, F. Simon, M. Canis

9:00-11:00 UHR

**Exkursionen**

9:00-10:30 UHR

**Exkursion I\***

**Interaktive audio-visuelle Umgebungen für die Hörforschung im reflexionsarmen Raum der Professur für Audio-Signalverarbeitung**

B. Seeber



© TUM

9:00-11:00 UHR

**Exkursion II\***

**Besuch des Deutschen Schwindelzentrums**

D. Huppert, F. Ihler

AB 18:00 UHR

**Die lange Nacht der Museen & Naturwissenschaften**

<https://www.muenchner.de/museumsnacht>



© AdobeStock, rudiernst

\*Separate Anmeldung für die Exkursionen und Klinische Visite im Vorfeld erforderlich!

**Soziodemographische Faktoren und Systemkonstellation bei 96 Patienten mit Morbus Menière anhand aktueller Diagnosekriterien**

**I. Stoycheva**, J. Spiegel, D. Polterauer, J. Müller, J. Grimberg, R. Strobl, E. Grill, M. Canis, F. Ihler

**Fremitus-Nystagmus: ein klinisch nützlich diagnostisches Zeichen der Bogengangsdehiszenz**

**R. Gürkov**

**Einfluss der CI-Versorgung auf die Tinnitusbelastung und Lebensqualität bei einseitiger Ertaubung, asymmetrischem Hörverlust und beidseitiger Ertaubung**

**S. Häußler**, S. Knopke, B. Rosner, S. Gräbel, H. Olze

**Cisplatin verursacht eine komplexe Schädigung von Spiralganglienneuronen**

**J. Gabrielpillai**, H. Petzold, C. Geissler, T. Stöver, M. Diensthuber

**Evaluation der Rolle von Infektionen als Ursache der Neuritis vestibularis**

**K. Stölzel**, S. Zabaneh, S. Knopke, H. Olze, S. Häußler

**Struktur der CI-Selbsthilfe in Bayern und Deutschland**

**R. Zille**

**Lipopolysaccharid vermindert die cochleäre Mikrozirkulation über den TNF-Signalweg**

**M. Bertlich**, B. Weiss, M. Jakob, M. Canis, F. Ihler

**No tip Fold-over in cochlear implantation with long electrode arrays (FLEXSOFT™)**

**C. Högerle**, J. Louza, F. Simon, R. Mlynski, D. Polterauer, A. Englhard, C. von Kirschbaum, J.-M. Hempel, J. Müller

**Stellenwert der Saccus-Chirurgie – eigene Ergebnisse und kritische Literaturdiskussion**

**S. Volkenstein**

## REFERENTEN & SITZUNGSLEITUNG

### **Prof. Dr. Susan Arndt**

Klinik für HNO-Heilkunde,  
Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg

### **Dr. Barbara Arnold**

Gemeinschaftspraxis  
Prof. Dr. med. Frank Martin  
Dr. med. Barbara Arnold, München

### **PD Dr. Dietmar Basta**

HNO-Klinik, Unfallkrankenhaus Berlin,  
Berlin

### **Prof. Dr. Uwe Baumann**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum Frankfurt  
am Main, Frankfurt am Main

### **Prof. Dr. Wolf-Dieter Baumgartner**

HNO-Klinik,  
Medizinische Universität Wien,  
Wien / Österreich

### **Prof. Dr. Klaus Begall**

Klinik für HNO-Heilkunde,  
AMEOS Klinikum Halberstadt,  
Halberstadt

### **Dr. Mattis Bertlich**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Dr. Ioana Brill**

Klinik für HNO-Heilkunde,  
Helios München West, München

### **Univ. Prof. Dr. Martin Canis**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Charley Della Santina M.D. Ph.D.**

Departments of Otolaryngology,  
The Johns Hopkins University School of  
Medicine, Baltimore / USA

### **Dr. Maria Fernanda Di Gregorio**

OTICO Hearing Center Córdoba,  
Córdoba / Argentinien

### **Prof. Dr. Julia Długaiczky**

IFB-Deutsches Schwindelzentrum, Klinikum der  
Universität München, München

### **Prof. Dr. Matthias Echternach**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Dr. Katharina Eder**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Dr. Philippe Federspil**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum Heidelberg,  
Heidelberg

### **Dr. Ineke Fengler**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Prof. Dr. Peter Franz**

HNO-Klinik,  
Sigmund Freud Privatuniversität Wien,  
Wien / Österreich

### **Dr. Jennis Gabrielpillai**

Klinik für HNO-Heilkunde,  
Universitätsklinikum Frankfurt am Main,  
Frankfurt am Main

### **Dr. Eva Goldberg-Bockhorn**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum Ulm,  
Ulm

### **Dr. Wilma Großmann**

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-  
heilkunde, Kopf- und Halschirurgie „Otto Körner“,  
Universitätsmedizin Rostock, Rostock

### **Ivo Grüniger**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Prof. Dr. Robert Gürkov**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum  
Bielefeld, Bielefeld

### **Dr. Sophia Marie Häußler**

Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheil-  
kunde, Charité-Universitätsmedizin Berlin,  
Berlin

### **PD Dr. Frank Haubner**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Prof. Dr. Stefan Hegemann**

Balance Clinic, Zürich / Schweiz

### **Prof. Dr. Dr. h.c. Jan Helms**

Ehem. Direktor der Klinik und Poliklinik  
für Hals-, Nasen- und Ohrenkranke,  
Universität Würzburg, jetzt Tübingen

### **PD Dr. John-Martin Hempel**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Eva Hillenbrand**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Dr. Catalina Högerle**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Daniela Hollfelder**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum  
Schleswig-Holstein, Lübeck

### **Prof. Dr. Doreen Huppert**

IFB-Deutsches Schwindelzentrum, Klinikum der  
Universität München, München

## REFERENTEN & SITZUNGSLEITUNG

### **Prof. Dr. Friedrich Ihler**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **PD Dr. Mark Jakob**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Prof. Dr. Stefan Kääb**

Medizinische Klinik I, Klinikum der Universität  
München, München

### **Dr. Anne Läßig**

Abteilung für Kommunikationsstörungen der  
HNO-Klinik, Universitätsklinik Mainz, Mainz

### **Dr. Susen Lailach**

HNO-Klinik, Uniklinikum Dresden, Dresden

### **Dr. Stefan Launer**

Phonak, Sonova AG, Stäfa / Schweiz

### **PD Dr. Anke Leichtle**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum  
Schleswig-Holstein, Lübeck

### **Prof. Dr. Thomas Lenarz**

HNO-Klinik, Medizinische Hochschule  
Hannover, Hannover

### **Prof. Dr. Hubert Löwenheim**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum  
Tübingen, Tübingen

### **Dr. Julia Louza**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München,  
München

### **Giacomo Mandruzzato, MEng**

MED-EL Medical Electronics,  
Innsbruck / Österreich

## REFERENTEN & SITZUNGSLEITUNG

### **Prof. Dr. Robert Mlynski**

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie „Otto Körner“, Universitätsmedizin Rostock, Rostock

### **Dr. Joseph Morgenstern**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum Dresden, Dresden

### **Prof. Dr. Joachim Müller**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Prof. Dr. Hans Peter Niedermeyer**

HNO-Klinik, Klinikum rechts der Isar der TU München, München

### **Prof. Dr. Heidi Olze**

Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin

### **Dr. Martin Patscheider**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Prof. Dr. Stefan Plontke**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum Halle (Saale), Halle (Saale)

### **Daniel Polterauer, M.Sc.**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Prof. Dr. Mark Praetorius**

HNO-Klinik, Universität Heidelberg, Heidelberg

### **PD Dr. Tobias Rader**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Prof. Dr. Torsten Rahne**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum Halle (Saale), Halle (Saale)

### **PD Dr. Christoph Reichel**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Dr. Stephanie Rühl**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Prof. Dr. Karin-Ursula Schorn**

HNO-Zentrum Starnberg, München

### **Dr. Florian Schrötzlmair**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Prof. Dr. Maria E. Schuster**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Dr. Uwe Schönfeld**

Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin

### **Prof. Dr. Konrad Schwager**

HNO-Klinik, Klinikum Fulda, Fulda

### **Prof. Dr. Bernhard Seeber**

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Technische Universität München, München

### **Dr. Hannes Seidler**

HNO-Klinik, TU Dresden, Dresden

### **Dr. Florian Simon**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Dr. univ. Jennifer L. Spiegel**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Prim. Univ. Prof. Dr. Georg M. Sprinzl**

Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde der Karl Landsteiner Privat Universität, Landesklinikum St. Pölten, St. Pölten / Österreich

### **PD Dr. Thomas Stark**

HNO-Klinik, Helios Klinikum München West, München

### **Katharina Stölzel**

Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin

### **Prof. Dr. Timo Stöver**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Frankfurt am Main

### **Ivelina Stoycheva**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Strupp**

Neurologische Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **PD Dr. Ingo Todt**

HNO-Klinik, Klinikum Bielefeld, Bielefeld

### **Dr. Kathrin Vischer**

Pädaudiologische Expertenstelle, HNO Praxis, Gümligen bei Bern / Schweiz

### **Dr. Mattheus Vischer**

Pädaudiologische Expertenstelle, HNO Praxis, Gümligen bei Bern / Schweiz

### **Dr. Veronika Volgger**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

### **PD Dr. Stefan Volkenstein**

Kopf- und Halschirurgie der Ruhr-Universität Bochum am St. Elisabeth-Hospital, Bochum

### **Bochum Dr. Bernhard Weiss**

HNO-Klinik, Klinikum der Universität München, München

## REFERENTEN & SITZUNGSLEITUNG

### **Dr. Thomas Wesarg**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg

### **Prof. Dr. Martin Westhofen**

Klinik für HNO-Heilkunde, Uniklinik RWTH Aachen, Aachen

### **Dr. Sylvette R. Wiener-Vacher**

ENT pediatric department, Robert Debre Hospital, Paris / Frankreich

### **Dr. Christian Wrobel**

HNO-Klinik, Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen

### **Prof. Dr. Dr. h.c. Thomas Zahnert**

HNO-Klinik, Universitätsklinikum CGC, Dresden

### **Dennis Zelle**

HNO-Klinik, Universität Tübingen, Tübingen

### **Prof. Dr. Mario E. Zernotti**

Department of Otorhinolaryngology, Catholic University of Cordoba, Sanatorio Allende Cordoba / Argentinien

### **Regine Zille**

Bayerischer Cochlea Implantat Verband e.V., Garching bei München

### **Prof. Dr. Stefan Zirn**

Fakultät Elektrotechnik & Informationstechnik, Hochschule Offenburg, Offenburg

### **Univ.-Prof. Dr. Patrick G. Zorowka**

HNO-Klinik, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck / Österreich

### **PD Dr. Andreas Zwergal**

Neurologische Klinik, Klinikum der Universität München, München



## ALLGEMEINE HINWEISE

<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Prof. Dr. med. Joachim Müller Priv.-Doz. Dr. med. John-Martin Hempel Univ.-Prof. Dr. med. Martin Canis
<b>Organisation &amp; Information</b>	COCS GmbH – Congress Organisation C. Schäfer Rosenheimer Str. 145c, 81671 München Tel: 089 - 890677-0, Fax: 089 - 890677-77 E-Mail: adano@cocs.de Internet: www.cocs.de
<b>Zertifizierung</b>	Die Anerkennung der Tagung wird bei der Landesärztekammer Bayern beantragt.
<b>Fachausstellung</b>	Während der Dauer der Tagung findet im Foyer vor dem Plenarssaal eine Ausstellung technischer und pharmazeutischer Erzeugnisse statt. Die Ausstellerliste finden Sie auf Seite 19. Veranstalter der Fachausstellung: COCS GmbH, Kontakt s.o.
<b>Haftung</b>	Der Teilnehmer nimmt zur Kenntnis, dass er dem Veranstalter gegenüber keine Schadensersatzansprüche geltend machen kann, wenn die Durchführung der Tagung oder einzelner Bestandteile durch unvorhergesehene politische oder wirtschaftliche Ereignisse oder allgemein durch höhere Gewalt erschwert oder verhindert wird, oder wenn durch Absagen von Referenten o.Ä. Programmänderungen erforderlich werden. Mit seiner Anmeldung erkennt der Teilnehmer diesen Vorbehalt an. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit Ihrer eigenen Versicherung. Gerichtsstand ist München.
<b>Referenten</b>	Alle Referent-/innen sind verpflichtet, zu Beginn des Vortrages eventuelle Firmenbeziehungen offen zu legen (disclosures).
<b>Online-Anmeldung und Information</b>	Bitte melden Sie sich bis zum 9. Oktober 2019 an: www.adano.hno.org www.cocs.de/veranstaltungen www.klinikum.uni-heidelberg.de/Hals-Nasen-Ohrenklinik  Nach dem 9. Oktober 2019 ist eine Anmeldung nur noch vor Ort am Tagungsbüro möglich.

## ALLGEMEINE HINWEISE

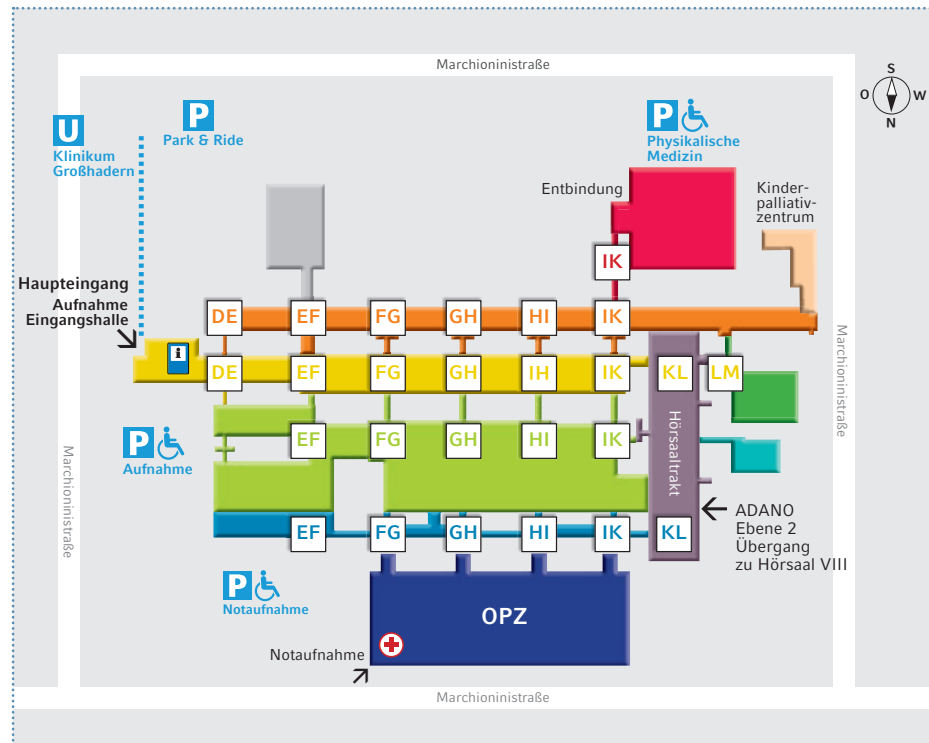
<b>Teilnahmegebühren</b>	Mitglieder der ADANO/DGHNO: Euro 90,- Nichtmitglieder: Euro 110,-  Die Teilnahmegebühren beinhalten das Vortragsprogramm an beiden Veranstaltungstagen sowie die Kursteilnahme am 19.10.2019.  <b>Festabend</b> am Donnerstag, 17.10.2019: Beginn 19:30 Uhr, Euro 60,- p.P. (inkl. MwSt.) Gemeinsames Abendessen in lockerer Atmosphäre im Paulaner Bräuhaus, Kapuzinerplatz 5, 80337 München  Anmeldung im Vorfeld erforderlich.
<b>Zahlungsweise</b>	Bitte überweisen Sie den Gesamtbetrag bis <b>9. Oktober 2019</b> auf unten genanntes Konto. Nach dem 9. Oktober 2019 kann die Tagungsgebühr nur noch vor Ort entrichtet werden.  Inhaber: COCS GmbH Bank: HypoVereinsbank München IBAN: DE69 7002 0270 0039 6176 76 BIC: HYVEDEMMXXX Kennwort: ADANO2019 & Name des Teilnehmers  Nach Zahlungseingang erhalten Sie eine verbindliche Reservierungsbestätigung.
<b>Stornierung</b>	Bei einer schriftlichen Stornierung bis 9. Oktober 2019 werden Euro 30,- Bearbeitungsgebühr fällig. Danach ist keine Erstattung mehr möglich.
<b>Veranstaltungsort</b>	Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde <b>Hörsaaltrakt, Ebene 2, Foyer &amp; Hörsaal VIII</b> Marchioninistraße 15, 81377 München
<b>Anfahrt</b>	<b>Auto:</b> Besucherparkplätze P1, P2, P7, P11, P12 und P20 stehen zum Tagessatz von Euro 7,- zur Verfügung.

Anreise

Vom **Hauptbahnhof** kann das Klinikum mit den folgenden U-Bahn-Linien erreicht werden:  
U1/U2 Richtung Messestadt Ost mit Umstieg am Sendlinger Tor, dann U6 Richtung Klinikum Großhadern bis Endstation  
Detailinformationen siehe: [www.mvv-muenchen.de](http://www.mvv-muenchen.de)

MVG App

Mit diesem QR-Code können Sie die MVG-App herunterladen



**MED-EL Deutschland GmbH, Starnberg**  
[www.medel.com](http://www.medel.com) (Gold Sponsoring 5.200 EUR)



**Cochlear GmbH & Co. KG, Hannover**  
[www.cochlear.com](http://www.cochlear.com) (Silber Sponsoring 4.950 EUR)



**MORITA, Dietzenbach**  
[www.morita.com/europe](http://www.morita.com/europe) (Bronze Sponsoring 2.700 EUR)



**Happersberger Otopront GmbH, Hohenstein**  
[www.otopront.de](http://www.otopront.de) (Bronze Sponsoring 2.200 EUR)



**MSD Sharp & Dohme GmbH, Haar**  
[www.msd.de](http://www.msd.de) (Bronze Sponsoring 2.200 EUR)



**ARRI Medical GmbH, München**  
[www.arrimedical.de](http://www.arrimedical.de) (Sponsoring & Ausstellungsstand 2.400 EUR)



**Shire Deutschland GmbH, jetzt Teil der Takeda Group, Berlin**  
[www.takeda.de](http://www.takeda.de) (Symposium & Ausstellungsstand 3.300 EUR)



**Schwabe Pharma Deutschland, Karlsruhe**  
[www.schwabe.de](http://www.schwabe.de) (Symposium & Ausstellungsstand 3.300 EUR)

**Advanced Bionics GmbH, Felbach**  
[www.advancedbionics.com](http://www.advancedbionics.com) (Ausstellungsstand 1.800 EUR)

**Bayerischer Cochlea-Implantat-Verband e.V., Garching**  
[www.bayciv.de](http://www.bayciv.de) (Ausstellungsstand 200 EUR)

**bess medizintechnik gmbh, Berlin**  
[www.bess.de](http://www.bess.de) (Ausstellungsstand 1.800 EUR)

**DATMED OHG, Wermelskirchen**  
[www.datmed.de](http://www.datmed.de) (Ausstellungsstand 1.200 EUR)

**Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG, Flörsheim am Main**  
[www.hennig-am.de](http://www.hennig-am.de) (Ausstellungsstand 1.800 EUR)

**Merz Pharmaceuticals GmbH, Frankfurt am Main**  
[www.merz.com](http://www.merz.com) (Ausstellungsstand 1.800 EUR)

**Oticon Medical, Hamburg**  
[www.oticon.de](http://www.oticon.de) (Ausstellungsstand 1.800 EUR)

**Spiggle & Theis Medizintechnik GmbH, Overarth**  
[www.spiggle.theis.de](http://www.spiggle.theis.de) (Ausstellungsstand 1.800 EUR)

**Zeisberg GmbH, Metzingen**  
[www.zeisberg.net](http://www.zeisberg.net) (Ausstellungsstand 1.800 EUR)

Weitere Sponsoren (Sponsoring 500 EUR)



