

MESSE- UND KONGRESSHANDBUCH EXHIBITION AND CONGRESS GUIDE

2026

CONNECT HEAR TO HEAR & INFORM
70.

70th International
EUHA
Congress & Exhibition
14–16 October 2026
Hanover

www.euha.org

**70. Internationaler
Hörakustiker-Kongress
14. bis 16. Oktober 2026**

70th International Congress
of Hearing Aid Acousticians
14 to 16 October 2026





JETZT DIE EUHA APP DOWNLOADEN

Mit allen Informationen rund um den EUHA-Kongress und die Industrieausstellung 2026.

DOWNLOAD THE EUHA APP NOW

With all the information about the EUHA Congress and the Industry Exhibition 2026.

App-Store



Google Play



INHALT CONTENT

Wo finde ich was? Where can I find what?

	Grußworte Opening addresses	4 – 11
	Programm Programme	13 – 24
	Thematik Topic	26 – 58
	Tutorials 1 - 4	60 – 66
	KI-Freitag AI Friday	68 – 69
	Thematik Topic	70 – 74
	KI-Freitag AI Friday	76 – 77
	Tutorial 5	78
	Bühnenprogramm EUHA Live-Area Stage programme EUHA Live-Area	80 – 83
	Raum- und Firmenübersicht Room and company overview	84 – 86
	Ausstellerübersicht Exhibitor overview	88 – 89
	Hallenplan Floor plan of the exhibition	90 – 91
	Anreise How to get there	92 – 93
	Allgemeine Informationen General information	94 – 103
	Rückblick Review	104 – 105
	Notizen Notes	106



IMPRESSUM

Herausgeber: EUROPÄISCHE UNION DER HÖRAKUSTIKER e. V.
Aegidiistraße 42 | 48143 Münster | www.euha.org | info@euha.org
+49 251 933920-0 | Geschäftsführung: Tobias Bartels
Redaktion & Gestaltung: Stephanie Gouder-Vonnegut & Studio13Null5
Herstellung: Kemna Druck Kamen GmbH, Kamen

GRUSSWORT OPENING ADDRESS

Beate Gromke

Präsidentin Europäische Union der Hörakustiker e. V.

President of the European Union of Hearing Acousticians



Herzlich willkommen zum 70. EUHA-Jubiläumskongress! In diesem Jahr warten ganz besondere Highlights auf Sie! 70 Vorträge, mehr als 140 Aussteller und erstmals wird die Internationale Hyperakusis und Misophonia-Konferenz im Rahmen des EUHA-Kongresses stattfinden.

In den vielen Jahrzehnten hat sich der Kongress gewandelt: Die ersten Kongresse fanden in Hörsälen von Klinken statt, dort gab es einige Tische mit weißen Tischtüchern, auf denen die Hörsystemtechnik gezeigt wurde. Inzwischen hat unser Kongress Weltrang und die Industrieausstellung brilliert mit Innovationen und neuester Technologie.

Der EUHA-Kongress steht heute für weit mehr als die Vermittlung fachlicher Inhalte oder die Industrieausstellung. Sein besonderer Mehrwert liegt darin, Menschen, Unternehmen und Organisationen über Branchen-, Länder- und Fachgrenzen hinweg miteinander zu vernetzen und den Austausch zu fördern.

Unsere Zusammenarbeit mit den Niederlanden als Partnerland ist dafür ein gelungenes Beispiel. Die Gespräche zeigen, wie bereichernd unterschiedliche Perspektiven, Unternehmenskulturen und Herangehensweisen sein können, wenn Organisationen nicht in Abgrenzung, sondern in Verbindungen und Ökosystemen denken. Genau darin sehen wir unsere Aufgabe: den EUHA-Kongress konsequent als internationale Plattform für

A warm welcome to the 70th EUHA Anniversary Congress! Some very special highlights await you this year! 70 presentations, more than 140 exhibitors and, for the first time, the International Hyperakusis and Misophonia Conference will take place as part of the EUHA Congress.

Over the decades, the congress has evolved: the first congresses were held in hospital lecture theatres, where there were a few tables covered in white tablecloths on which hearing aid technology was demonstrated. Today, our congress is world-renowned and the trade exhibition shines with innovations and the latest technology.

Today, the EUHA Congress stands for far more than simply conveying specialist knowledge or hosting the industry exhibition. Its particular added value lies in connecting people, companies and organisations across sectoral, national and disciplinary boundaries, and in fostering exchange.

Our collaboration with the Netherlands as a partner country is a successful example of this. These discussions demonstrate just how enriching different perspectives, corporate cultures and approaches can be when organisations think in terms of connections and ecosystems rather than in isolation. This is precisely where we see our role: to consistently develop the EUHA Congress as an international platform for dialogue, collaboration and the exchange of knowledge –

Dialog, Zusammenarbeit und Wissensaustausch – innerhalb der Hörsystembranche und darüber hinaus – weiterzuentwickeln. Besonders lege ich Ihnen, den Freitag ans Herz: Am Freitag findet der KI-Tag statt. Hier bekommen Sie jede Menge qualifizierte Informationen, die Sie direkt im Alltag umsetzen können. „In naher Zukunft wird KI das Rückgrat jedes Teams sein.“ lautet ein Zitat von Michael Katzlberger. Gerade bei uns in der Hörakustik geht es schon länger um KI, technisch sind wir ja immer Up-to-date. Wir können die KI aber zum Beispiel auch für administrative und wiederkehrende Arbeiten nutzen und damit unsere Teams entlasten. Hierzu bekommen Sie am Freitag wertvolle Tipps!

Unser Keynote Speaker für das Wissenssymposium, der Bestsellerautor Dr. Peter Kreuz, blickt ebenfalls in Richtung Zukunft. Er weiß, dass Zukunft nicht durch Abwarten entsteht, sondern durch aktives Gestalten.

In diesem Sinne lade ich Sie herzlich ein, Ihre Zukunft selbst in die Hand zu nehmen und unsere zahlreichen Angebote auf dem Jubiläumskongress zu nutzen!

Mit herzlichen Grüßen
Ihre

A handwritten signature in blue ink that reads "Beate Gromke".

within the hearing aid industry and beyond. I would particularly like to recommend Friday to you: that's when AI Day takes place. Here, you'll gain a wealth of expert information that you can put into practice straight away in your day-to-day work. "In the near future, AI will be the backbone of every team," says Michael Katzlberger. Here in the hearing care sector in particular, AI has been a topic of discussion for some time now; after all, we're always up to date with the latest technology. However, we can also use AI for administrative and routine tasks, for example, thereby taking the pressure off our teams. You'll receive valuable tips on this on Friday!

Our keynote speaker for the Knowledge Symposium, the bestselling author Dr Peter Kreuz, is also looking to the future. He knows that the future isn't created by wait-ing, but by actively shaping it.

With this in mind, I warmly invite you to take your future into your own hands and make the most of our wide range of offerings at the anniversary congress!

With warm regards,
Yours sincerely,

A handwritten signature in blue ink that reads "Beate Gromke".

GRUSSWORT OPENING ADDRESS

Dr. Stefan Zimmer

Vorstandsvorsitzender des Bundesverbandes der Hörsysteme-Industrie (BVHI)

Chairman of the Board of the German Hearing Aid Industry Association (BVHI)



Herzlich willkommen zur EUHA 2026!

Vom 14. bis 16. Oktober 2026 wird Hannover erneut zum internationalen Treffpunkt unserer Branche. Im Namen des Bundesverbandes der Hörsysteme-Industrie heiße ich Sie herzlich zur EUHA-Industrieausstellung willkommen.

Mehr als 140 Aussteller aus 22 Ländern präsentieren auf über 14.500 Quadratmetern ihre neuesten Produkte, Technologien und Dienstleistungen. Die stetig wachsende internationale Beteiligung unterstreicht die Bedeutung des EUHA-Kongresses und der begleitenden Industrieausstellung als zentraler Plattformen unserer Branche – für Innovation, fachlichen Austausch und vor allem für die persönliche Begegnung. Besonders freut uns, in diesem Jahr 25 Neuaussteller aus aller Welt begrüßen zu dürfen.

Neue Perspektiven bringen auch junge Unternehmen mit: Vier internationale Start-ups aus den Niederlanden, Kanada, Großbritannien und Frankreich präsentieren ihre Ideen und Innovationen und geben einen Eindruck davon, welche Entwicklungen das Hören von morgen prägen könnten.

Ein wichtiger Treffpunkt wird auch in diesem Jahr die EUHA Live-Area in Halle 6 sein. Der Networking- und Bühnenbereich schafft Raum für Gespräche, neue Impulse und den Austausch über aktuelle Themen unserer Branche. Zugleich präsentieren sich dort

Welcome to EUHA 2026!

From 14 to 16 October 2026, Hanover will once again become the international meeting place for our industry. On behalf of the German Hearing Industries Association (BVHI), I am delighted to welcome you to the EUHA Industry Exhibition.

More than 140 exhibitors from 22 countries will present their latest products, technologies and services across more than 14,500 square meters of exhibition space. The steadily growing international participation underlines the importance of the EUHA Congress and Industry Exhibition as a key platform for our industry – for innovation, professional exchange and, above all, personal interaction. We are especially pleased to welcome 25 first-time exhibitors from around the world this year.

Young companies are also bringing fresh perspectives to the exhibition: Four international start-ups from the Netherlands, Canada, the United Kingdom and France will showcase their ideas and innovations, offering a glimpse of the developments that may shape the future of hearing.

Another important meeting point this year will be the EUHA Live Area in Hall 6. The networking and stage area provides space for discussion, new ideas and exchange on current topics affecting our industry. Universities and other higher education institutions

Universitäten und Hochschulen mit Projekten und Perspektiven aus Forschung und Lehre – eine wertvolle Verbindung zwischen Wissenschaft, Nachwuchs und Praxis. Gerade in einer Zeit, in der technologische Entwicklungen immer schneller voranschreiten, bleibt der persönliche Austausch von besonderer Bedeutung. Der Internationale Hörakustiker-Kongress und die Messe bringen Hersteller, Hörakustikerinnen und Hörakustiker, Wissenschaft, Nachwuchs und internationale Partner zusammen. Sie bietet damit die Gelegenheit, Innovationen nicht nur kennenzulernen, sondern miteinander darüber zu sprechen, wie wir sie sinnvoll für eine immer bessere Hörversorgung nutzen können.

Nutzen Sie diese drei Tage, um Neues zu entdecken, Erfahrungen auszutauschen und bestehende Kontakte zu vertiefen oder neue zu knüpfen. Denn die Veranstaltung lebt von der Vielfalt ihrer Aussteller, von den persönlichen Begegnungen und vom gemeinsamen Blick auf die Zukunft des Hörens.

Ich wünsche Ihnen einen erfolgreichen Kongress, interessante Gespräche und viele neue Impulse.

will also present projects and perspectives from research and teaching – creating a valuable link between science, young talent and professional practice.

At a time when technological developments are advancing at an ever-increasing pace, personal exchange remains more important than ever. The International Congress for Hearing Aid Acousticians and the Industry Exhibition bring together manufacturers, hearing care professionals, researchers, young professionals and international partners. It therefore offers an opportunity not only to discover new innovations, but also to discuss how we can use them effectively to further improve hearing care.

Make the most of these three days to discover what is new, exchange experiences, strengthen existing contacts and establish new ones. The event thrives on the diversity of its exhibitors, personal encounters and our shared focus on the future of hearing.

I wish you a successful congress, inspiring conversations and many new ideas.

GRUSSWORT OPENING ADDRESS

Eberhard Schmidt

biha-Präsident

President of the biha



Der diesjährige EUHA-Kongress ist ein Meilenstein in der Geschichte der Hörakustik. Als älteste Großveranstaltung der Branche setzt er erneut Maßstäbe: Nirgendwo kommen so viele Besucherinnen und Besucher zusammen, nirgendwo präsentieren sich mehr Aussteller, und nirgendwo gibt es ein derart umfangreiches Bildungsangebot für die Branche.

Diese Glanzleistung erfüllt mich als Hörakustiker und selbstverständlich auch als Präsident der Bundesinnung der Hörakustiker (biha) mit besonderem Stolz. Der EUHA-Kongress zeigt, wie lebendig, innovativ und zukunftsorientiert unsere Branche ist. Er ist nicht nur ein Ort, an dem neue Produkte, Technologien und Entwicklungen vorgestellt werden, sondern vor allem eine Plattform für Begegnung, Austausch und gemeinsames Lernen.

Gerade in einer Zeit, in der viele Veranstaltungen nur noch online stattfinden, gewinnt die persönliche Begegnung an Bedeutung. Hörakustikerinnen und Hörakustiker, Hersteller und weitere Partner der Branche brauchen einen gemeinsamen Ort, an dem sie sich in Ruhe austauschen, Erfahrungen teilen und neue Impulse aufnehmen können. Der direkte Kontakt lässt sich durch kein digitales Format vollständig ersetzen. Gespräche von Angesicht zu Angesicht schaffen Vertrauen und fördern neue Ideen für unsere tägliche Arbeit.

This year's EUHA Congress marks a milestone in the history of hearing care. As the industry's oldest major event, it is once again setting new standards: nowhere else do so many visitors gather, nowhere else do more exhibitors showcase their products, and nowhere else is there such a comprehensive range of educational opportunities for the industry.

This outstanding achievement fills me with particular pride, both as a hearing aid acoustician and, of course, as President of the Federal Guild of Hearing Aid Acousticians (biha). The EUHA Congress demonstrates just how vibrant, innovative and forward-looking our sector is. It is not only a venue for showcasing new products, technologies and developments, but above all a platform for meeting, exchanging ideas and learning together.

Particularly at a time when many events are now held exclusively online, face-to-face interaction is becoming increasingly important. Hearing aid acousticians, manufacturers and other industry partners need a shared space where they can exchange ideas at their leisure, share experiences and gain fresh inspiration. No digital format can fully replace direct contact. Face-to-face conversations build trust and foster new ideas for our day-to-day work.

The EUHA Congress combines professional information with personal interaction. The

Der EUHA-Kongress verbindet fachliche Information mit persönlicher Begegnung. Die zahlreichen Bildungsangebote ermöglichen es, Wissen zu vertiefen und neue Perspektiven zu gewinnen. Die Ausstellung bietet Raum, Innovationen kennenzulernen, Fragen zu stellen und sich mit den Menschen hinter den Produkten und Lösungen auszutauschen.

Natürlich darf auch die Geselligkeit nicht fehlen. Beim jährlichen „Kongresstreff“ kann es einmal etwas lauter und deutlich gelassener zugehen. Der Abend bietet Gelegenheit, gemeinsam den Messetag ausklingen zu lassen, bestehende Kontakte zu pflegen und neue Verbindungen zu knüpfen national, wie international.

Ich freue mich sehr auf das Treffen mit so vielen Freunden und Kolleginnen und Kollegen aus der Branche und der Verbände und der Industrie. Mein besonderer Dank gilt bereits heute allen, die diesen fantastischen Kongress mit großem Engagement vorbereiten und organisieren. Ihr Einsatz macht den EUHA-Kongress zu einem herausragenden Treffpunkt der Hörakustik und zu einem starken Zeichen für die Zukunft unserer Branche. Hannover wir kommen ...

Ihr

wide range of educational opportunities on offer enables participants to deepen their knowledge and gain new perspectives. The exhibition provides a space to discover innovations, ask questions and exchange ideas with the people behind the products and solutions.

Of course, there's no shortage of socialising either. At the annual 'Congress Get-together', things can get a little livelier and a fair bit more relaxed. The evening offers an opportunity to wind down after the day's events, nurture existing contacts and forge new connections, both nationally and internationally.

I am very much looking forward to meeting so many friends and colleagues from the sector, the associations and the industry. I would like to take this opportunity to express my special thanks to everyone who is preparing and organising this fantastic congress with such great dedication. Your commitment makes the EUHA Congress an outstanding meeting place for the hearing care sector and a strong sign of the future of our industry. Hanover, here we come ...

Yours sincerely,

GRUSSWORT OPENING ADDRESS

Dr. Andreas Philippi

Niedersächsischer Minister für Soziales, Arbeit, Gesundheit und Gleichstellung

Minister for Social Affairs, Labour, Health and Equality of Lower Saxony



Sehr geehrte Hörakustikerinnen und Hörakustiker, liebe Besucherinnen und Besucher dieses Kongresses,

es ist eine gute Tradition, dass der EUHA-Kongress in Hannover stattfindet. Als Niedersächsischer Gesundheitsminister freue ich mich darüber sehr und heiße Sie herzlich willkommen. Als Mediziner kenne und schätze ich Fachkongresse sehr und das gilt auch für den EUHA-Kongress, den ich 2024 schon selbst besuchen konnte.

In diesem Jahr greifen Sie das wichtige Thema des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz (KI) im Gesundheitswesen auf. Hier verändert sich gerade sehr viel sehr schnell und ich bin sicher, dass die Besucherinnen und Besucher viele wichtige Impulse und Informationen für den Nutzen aber auch die Grenzen von KI für ihre berufliche Praxis mitnehmen werden.

Als Gesundheitsminister sind mir die Herausforderungen für Menschen, die Probleme beim Hören und Verstehen haben, sehr vertraut. So arbeiten wir zum Beispiel am Aufbau und Betrieb einer niedersächsischen Trackingzentrale für das Neugeborenenhörscreening, um von Anfang an die Weichen richtig zu stellen. Wir haben aber auch im Ministerium Beschäftigte mit eingeschränktem Hörvermögen und sind bestrebt, innovative Lösungen für berufliche Teilhabe zu entwickeln. Hier betrachte ich mit Interesse den Einsatz von KI, wo sich gerade eine weitreichende Verbesserung für die Nutzerinnen

Dear hearing aid acousticians,
dear visitors to this congress,

It is a long-standing tradition for the EUHA Congress to be held in Hanover. As Lower Saxony's Minister for Health, I am delighted about this and would like to extend a warm welcome to you all. As a doctor, I am very familiar with and appreciate specialist conferences, and this certainly applies to the EUHA Congress, which I had the pleasure of attending myself in 2024.

This year, you are addressing the important topic of the use of artificial intelligence (AI) in healthcare. A great deal is changing very rapidly in this field at the moment, and I am certain that visitors will take away many important insights and pieces of information regarding both the benefits and the limitations of AI for their professional practice.

As Minister for Health, I am very familiar with the challenges faced by people who have difficulty hearing and understanding. For example, we are working on setting up and running a Lower Saxony tracking centre for newborn hearing screening, so that we can set the right course from the very beginning. However, we also have staff members within the Ministry with hearing impairments, and we are committed to developing innovative solutions to facilitate their participation in the workplace. In this regard, I am following with interest the use of AI, which is currently showing signs of bringing about far-reaching

and Nutzer von Hörgeräten und Implantaten andeutet. Wir werden in einer älter werdenden Gesellschaft trotz Fachkräftemangel mehr Patientinnen und Patienten versorgen müssen. Digitalisierung und KI werden diese Probleme allein nicht lösen, aber sie können uns helfen, mit den vorhandenen Ressourcen besser umzugehen. Mehr noch, sie sind Voraussetzung dafür, dass wir eine gute Versorgung unter den Bedingungen der Zukunft überhaupt noch gewährleisten können.

Der EUHA-Kongress findet bereits zum siebzigsten Mal statt und das drückt auch die hohe Wertschätzung aus, die diese Veranstaltung gerade in Fachkreisen genießt.

Zu diesem Jubiläum gratuliere ich sehr herzlich.

Ich wünsche Ihnen einen interessanten Kongress und viele bereichernde Gespräche.

Ihr
Dr. Andreas Philippi

improvements for users of hearing aids and cochlear implants. In an ageing society, we will need to care for more patients despite a shortage of skilled staff. Digitalisation and AI will not solve these problems on their own, but they can help us make better use of the resources we have. What is more, they are essential if we are to be able to guarantee good care at all under the conditions of the future.

This marks the 70th edition of the EUHA Congress, which also reflects the high regard in which this event is held, particularly amongst experts in the field.

I offer my warmest congratulations on this anniversary.

I wish you an interesting congress and many enriching discussions.

Yours sincerely,
Dr Andreas Philippi

Ein frischer Blick auf die Hörakustikbranche

News, Interviews und Reportagen
im Print- und Digitalformat.



www.audioinfos365.de

TAG 1

70. Internationaler Hörakustiker-Kongress

Mittwoch, 14. Oktober 2026

CONNECT HEAR TO HEAR & INFORM
70.

09:00 – 17:00 Uhr
Halle 6

Industrieausstellung

09:15 – 09:45 Uhr
EUHA Live-Area in
Halle 6, Stand 306

Kongresseröffnung auf der EUHA Live-Area Bühne

11:00 – 11:30 Uhr
Foyer im Convention Center

Get-together vor Start des Fachprogramms

11:30 – 13:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

Wissenssymposium

11:30 – 12:15 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Dr. Peter Kreuz, SPIEGEL Bestseller Autor
„Rebel Mind: Zukunft hören. Wandel gestalten.“

Eröffnungs-vortrag

12:15 – 12:45 Uhr
Saal 3A, Convention Center

EUHA-Förderpreis-Verleihung

12:45 – 13:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

FDHA-Preisverleihung

13:00 – 13:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Krüger, Melanie, Dr., Hörzentrum Oldenburg gGmbH
„Ein Jahr HörWerk – Aufbau und erste Erfahrungen der interdisziplinären Innovationscommunity“

Neues aus der Hörforschung

13:30 – 14:00 Uhr

PAUSE

14:00 – 14:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Limberger, Annette, Prof. Dr. med., Hochschule Aalen
„Verbesserung der Hörversorgung für ältere Menschen in Deutschland“

Trends und Entwicklungen

14:30 – 15:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

EN Fabry, David, Ph.D., Starkey
„Quantifizierung der realen Hörsystemnutzung: Klinische Erkenntnisse aus Data Logging“

Trends und Entwicklungen

15:00 – 15:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Stropahl, Maren, Dr., Sonova AG
„Ansprechen oder verstecken: Neue Erkenntnisse über Stigma-erfahrungen von Erwachsenen mit Hörverlust und ihren Familien“

Trends und Entwicklungen

15:30 – 16:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Kreikemeier, Steffen, Hochschule Aalen
„Effizienz und Reproduzierbarkeit intraauraler 3D-Scans bei unterschiedlicher Scanzeit sowie Vergleich zwischen manueller Abformung und Gehörgangscan“

Trends und Entwicklungen

TAG 1

70. Internationaler Hörakustiker-Kongress

Mittwoch, 14. Oktober 2026



16:00 – 16:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Bürgin, René, Bürgin Hörerlebnis GmbH
„Was hat Zorro mit Psychoakustik zu tun? –
«Aus 30 Jahren Praxis für die Praxis»“

Neues aus der
Anwendung

16:30 – 17:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Roth, Sebastian, M. Sc., Hochschule Offenburg
„Schalllokalisation bei einseitigem Hörverlust mit
und ohne einseitiger Hörgeräteversorgung“

Neues aus der
Hörforschung

17:00 – 18:00 Uhr
EUHA Live-Area in
Halle 6, Stand 306

19:30 Uhr
Resso's, Ernst-August-Platz 10,
30159 Hannover

Ausklang des ersten Kongresstages EUHA Live-Area

FGH-Abend

TAG 2

Donnerstag, 15. Oktober 2026

09:00 – 17:00 Uhr
Halle 6

Industrierausstellung

09:30 – 10:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Husstedt, Hendrik, PD Dr., Deutsches Hörgeräte Institut GmbH
„Leise Sprache in Ruhe: Welche Verstärkung ermöglicht
eine vollständige Kompensation von Sprachverstehen und
Höranstrengung?“

Hörsystemtechnik

10:00 – 10:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

EN Hribar, Joseph, Dr. Au.D., GN Hearing
„Verifizierung fortschrittlicher Störgeräuschunterdrückungs-
Algorithmen in Hörgeräten“

Hörsystemtechnik

10:30 – 11:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

EN Kamkar Parsi, Homayoun, Dr., WSA
„Eine neue multidimensionale Technologie für kontext-
bewusstes Hören in realen Umgebungen“

Hörsystemtechnik

11:00 – 11:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Latzel, Matthias, Dr., Sonova AG
„Beeinflusst die Störgeräuschunterdrückung in Hör-
geräten die sekundäre Hörleistung beim Autofahren?“

Hörsystemtechnik

TAG 2

70. Internationaler Hörakustiker-Kongress

Donnerstag, 15. Oktober 2026



11:30 – 12:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

EN Dawood, Nausheen, University of Pretoria
„Bieten Premium-Hörgeräte bessere Ergebnisse als
Basismodelle? Eine systematische Übersichtsarbeit und
Meta-Analyse“

Hörsystemtechnik

12:00 – 12:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

EN Quilter, Megan, Au.D., GN Hearing
„Wahrgenommene Hörbarkeit konkurrierender
Sprecher an verschiedenen räumlichen Positionen
bei fortschrittlicher Hörgeräteverarbeitung“

Hörsystemtechnik

12:30 – 13:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Meis, Dr. Markus, Hörzentrum Oldenburg gGmbH
„Methodische Implikationen zur minimal klinisch
relevanten Differenz von Fragebögen in Hörakustik
und Audiologie“

Sonstiges –
Unternehmens-
führung, Unterne-
hmensentwick-
lung

13:30 – 14:00 Uhr

PAUSE

14:00 – 14:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Hollfelder, Daniela, Dr. med., Universitätsklinikum Lübeck, HNO
„Auswirkungen von Musiktraining durch Direktüber-
tragung auf die Musikwahrnehmung und Sprachver-
ständlichkeit bei CI Trägern“

CI-Versorgung

14:30 – 15:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Kinkel, Martin Dr., KIND GmbH & Co. KG
„Verfeinerung der Eignungskriterien für Cochlea-Im-
plantate: Aspekte jenseits etablierter audiometrischer
Kriterien“

CI-Versorgung

15:00 – 15:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Meier, Siegrid Dipl.-Ing. M.A., Universität zu Lübeck
„Standardisiertes digitales Schulungskonzept für das
Neugeborenen-Hörscreening - Entwicklung und Piloti-
erung eines skalierbaren Modells in der Pädaudiologie“

Pädaustik

15:30 – 16:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Fuchs, Michael, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig,
Wagner, Susanne, BBW Leipzig Gruppe & Willenberg, Michael,
Gromke Hörzentrum GmbH
„HAVEX – Hörakustik und AVWS-Expertise
(Hörwerk Community-Projekt)“

Sonderver-
sorgung in der
Hörakustik

TAG 2 & TUTORIALS

70. Internationaler Hörakustiker-Kongress

Donnerstag, 15. Oktober 2026



16:00 – 16:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

EN D'Haese, Patrick Dr., MED-EL
„Aufbau einer hörinklusiven Gesellschaft durch Sensibilisierung, Innovation und politische Veränderungen“

CI-Versorgung

16:30 – 18:00 Uhr
Saal 1, Convention Center

biha-Mitgliederversammlung (nur für Mitglieder)

19:00 Uhr

Kongresstreff (EUHA, BVHI, FDH)

09:30 – 11:00 Uhr
Saal 15/16 im Convention Center

DE Lesinski-Schiedat, Anke, Prof. Dr. med, Deutsches HörZentrum an der Medizinischen Hochschule Hannover Keil-Becker, Eva, Becker Hörakustik & N.N.
TUTORIAL 1: „15 Jahre CI-Tutorial auf der EUHA – eine Bilanz“

Tutorial 1

11:30 – 13:00 Uhr
Saal 15/16 im Convention Center

DE Holl, Arthur, Hörakustikermeister und Dozent an der Akademie für Hörakustik
TUTORIAL 2: „Ohrreinigung im Prozess der Hörsystemversorgung – Methoden und Werkzeuge für Hörakustikermeister“

Tutorial 2

13:30 – 15:00 Uhr
Saal 15/16 im Convention Center

DE Bredtmann, Marco & Kaes, Markus, Diatec Diagnostics GmbH
TUTORIAL 3: „Mehr als nur FirstFit – Objektive Anpassungen leicht gemacht“

Tutorial 3

15:30 – 17:00 Uhr
Saal 15/16 im Convention Center

DE Oetting, Dirk, Dr. rer. nat., Hörzentrum Oldenburg gGmbH Winkler, Sven, Dipl.-Ing., BRILLEN MÜLLER GmbH & Co. KG
TUTORIAL 4: „Hörgeräteanpassung: Lautheit, Sprachverstehen, Akzeptanz. Wie hängt das alles zusammen?“

Tutorial 4

TAG 3

70. Internationaler Hörakustiker-Kongress

Freitag, 16. Oktober 2026



09:00 – 14:00 Uhr
Halle 6

Industrieausstellung

09:30 – 10:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Windau, Carina, Carina Windau
„Zukunft der Arbeit – Warum KI immer wichtiger wird“

KI Freitag

10:00 – 10:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Rauscher, Alexander, KI + kompetenz
„Generative KI im Arbeitsalltag – Tools, Funktionen und Modelle für mehr Produktivität“

KI Freitag

10:30 – 11:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

EN Fink, Nir, Dr., Bettear
„Deep Audio Processing (DAP): Eine KI-gestützte Technologie zur Audio-Personalisierung zur Verbesserung der Sprachverständlichkeit und des Hörerlebnisses“

Technik und Zukunft

11:00 – 11:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Sylopp, Peggy, Sinceare UG
„Mehr Alltag, bessere Erstanpassung: KI aus Self-Fitting-Daten als Ergänzung für Hörakustiker“

Hörsystemtechnik

11:30 – 12:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Müller, Michael, Dr., WSA
„Mensch-KI-Interaktion bei der Hörgeräteanpassung: Erkenntnisse aus der Nutzung eines digitalen Assistenten“

Trends und Entwicklungen

12:00 – 12:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Schepker, Henning, Dr.-Ing., Starkey
„DNN-Training – Praxisnahe Aspekte von Richtungsalgorithmien“

Hörsystemtechnik

12:30 – 13:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Rählmann, Sebastian, Oticon GmbH
„Wenn Kontext fehlt: Warum gutes Hören mehr ist als nur Sprachverstehen“

Hörsystemtechnik

13:00 – 13:30 Uhr
Saal 3A, Convention Center

DE Sigl, Melanie, Dr., DATACIDERS
„Die KI-Roadmap für den Mittelstand: Wie Sie in 90 Tagen Use Cases mit echtem Mehrwert entwickeln“

KI Freitag

13:30 – 14:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

Feige, Oliver & Becheru, Cornelia, Evex Group
„Vom KI-Hype zum konkreten Nutzen: KI im Marketing“

KI Freitag

14:00 Uhr
Saal 3A, Convention Center

Abschluss

TAG 3: TUTORIAL

70. Internationaler Hörakustiker-Kongress

Freitag, 16. Oktober 2026



11:00 – 12:30 Uhr
Saal 15/16 im
Convention Center

DE Windau, Carina, Carina Windau
**TUTORIAL 5: „Mit KI effizienter arbeiten:
Der einfache Einstieg in die Welt der Künstlichen
Intelligenz“**

Tutorial 5

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

DAY 1

70th International Congress of Hearing aid acousticians

Wednesday, October 14, 2026



09:00 – 17:00 h
Hall 6

Industry exhibition

09:15 – 09:45 h

EUHA Live-Area in
Hall 6, Stand 306

Congress opening on the EUHA Live-Area stage

11:00 – 11:30 h

Foyer in the Convention Centre

Get-together before the start of the specialist program

11:30 – 13:30 h

Hall 3A, Convention Centre

Knowledge symposium

11:30 – 12:15 h

Hall 3A, Convention Centre

DE

Dr. Peter Kreuz, SPIEGEL Bestseller Author
“Rebel Mind: Listen to the future. Shape change.”

Opening
Keynote

12:15 – 12:45 h

Hall 3A, Convention Centre

EUHA sponsorship award ceremony

12:45 – 13:00 h

Hall 3A, Convention Centre

FDHA award ceremony

13:00 – 13:30 h

Hall 3A, Convention Centre

DE

Krüger, Melanie, Dr., Hörzentrum Oldenburg gGmbH
“One Year of HörWerk – Establishment and Initial Experiences of the Interdisciplinary Innovation Community”

News from
the field
of hearing
research

13:30 – 14:00 h

BREAK

14:00 – 14:30 h

Hall 3A, Convention Centre

DE

Limberger, Annette, Prof. Dr. med., Aalen University
“Improving hearing care for seniors in Germany”

Trends and
developments

14:30 – 15:00 h

Hall 3A, Convention Centre

EN

Fabry, David, Ph.D., Starkey
“Quantifying Real-World Hearing Aid Use: Clinical Insights from Datalogging”

Trends and
developments

15:00 – 15:30 h

Hall 3A, Convention Centre

DE

Stropahl, Maren, Dr., Sonova AG
“To address or to conceal: New insights into the experiences of stigma among adults with hearing loss and their families”

Trends and
developments

15:30 – 16:00 h

Hall 3A, Convention Centre

DE

Kreikemeier, Steffen, Aalen University
“Efficiency and Reproducibility of Intra-aural 3D Scans at Different Scan Durations, and a Comparison Between Manual Impression-Taking and Ear Canal Scanning”

Trends and
developments

DAY 1

70th International Congress of Hearing aid acousticians

Wednesday, October 14, 2026



16:00 – 16:30 h
Hall 3A, Convention Centre

DE *Bürgin, René, Bürgin Hörerlebnis GmbH*
“When Zorro meets psychoacoustics? “Developed for practical use based on 30 years of professional experience”

News from the field

16:30 – 17:00 h
Hall 3A, Convention Centre

DE *Roth, Sebastian, M. Sc., Offenburg University of Applied Sciences*
“Sound Localization in Unilateral Hearing Loss: Effects of Unilateral Hearing-Aid Use”

News from the field of hearing research

17:00 – 18:00 h
EUHA Live-Area in Hall 6, Stand 306

Closing of day 1 of the congress on stage EUHA-Live Area

19:30 h
Resso's, Ernst-August-Platz 10, 30159 Hanover

FGH Evening

Hearing aid technology

Hearing aid technology

Miscellaneous – Corporate management, corporate development

DAY 2

Thursday, October 15, 2026

09:00 – 17:00 h
Hall 6

Industry exhibition

09:30 – 10:00 h
Hall 3A, Convention Centre

DE *Husstedt, Hendrik, PD Dr., Deutsches Hörgeräte Institut GmbH*
“Soft speech in quiet: What gain is required to fully compensate speech intelligibility and listening effort?”

Hearing aid technology

10:00 – 10:30 h
Hall 3A, Convention Centre

EN *Hribar, Joseph, Dr. Au.D., GN Hearing*
“Verification of Advanced Noise Reduction Algorithms in Hearing Aids”

Hearing aid technology

10:30 – 11:00 h
Hall 3A, Convention Centre

EN *Kamkar Parsi, Homayoun, Dr., WSA*
“A new Multi-Dimensional technology for Context-Aware Hearing in Real-World Environments”

Hearing aid technology

11:00 – 11:30 h
Hall 3A, Convention Centre

DE *Latzel, Matthias, Dr., Sonova AG*
“Hearing Aid Noise Reduction Modulates Secondary Listening Performance During Driving”

Hearing aid technology

DAY 2

70th International Congress of Hearing aid acousticians

Thursday, October 15, 2026



11:30 – 12:00 h
Hall 3A, Convention Centre

EN *Dawood, Nausheen, University of Pretoria*
“Do Premium Hearing Aids Offer Better Outcomes Than Basic Models? A Systematic Review and Meta-Analysis”

Hearing aid technology

12:00 – 12:30 h
Hall 3A, Convention Centre

EN *Quilter, Megan, Au.D., GN Hearing*
“Perceived Audibility of Competing Talkers Across Spatial Locations with Advanced Hearing Aid Processing”

Hearing aid technology

12:30 – 13:00 h
Hall 3A, Convention Centre

DE *Meis, Dr. Markus, Hörzentrum Oldenburg gGmbH*
“Methodological Implications of the Minimal Clinically Important Difference in Questionnaires Used in Audiology”

Miscellaneous – Corporate management, corporate development

13:30 – 14:00 h

BREAK

14:00 – 14:30 h
Hall 3A, Convention Centre

DE *Hollfelder, Daniela, Dr. med., Lübeck University Hospital, ENT*
“Effects of Music Training via Direct Streaming on Music Perception and Speech Intelligibility in Cochlear Implant Users”

Cochlear Implant Fitting

14:30 – 15:00 h
Hall 3A, Convention Centre

DE *Kinkel, Martin Dr., KIND GmbH & Co. KG*
“Refining the candidacy criteria for cochlear implants: aspects beyond established audiometric criteria”

Cochlear Implant Fitting

15:00 – 15:30 h
Hall 3A, Convention Centre

DE *Meier, Siegrid Dipl.-Ing. M.A., University of Lübeck*
“Standardized Digital Training for Newborn Hearing Screening: A Scalable Model for Pediatric Audiology”

Paediatric audiology

15:30 – 16:00 h
Hall 3A, Convention Centre

DE *Fuchs, Michael, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig, Wagner, Susanne, BBW Leipzig Gruppe & Willenberg, Michael, Gromke Hörzentrum GmbH*
“HAVEX – hearing professional and AVS (Hörwerk Community Project)”

Specialist hearing care services

DAY 2 & TUTORIALS

70th International Congress of Hearing aid acousticians

Thursday, October 15, 2026



16:00 – 16:30 h
Hall 3A, Convention Centre

EN

D'Haese, Patrick Dr., MED-EL

"Building a hearing inclusive society through awareness, innovation and policy change"

Cochlear
Implant
Fitting

16:30 – 18:00 h
Hall 1, Convention Centre

biha general meeting (for members only)

19:00 h

Congress meeting (EUHA, BVHI, FDH)

09:30 – 11:00 h
Hall 15/16 in the
Convention Centre

DE

*Lesinski-Schiedat, Anke, Prof. Dr. med, Deutsches HörZentrum
an der Medizinischen Hochschule Hannover Keil-Becker, Eva,
Becker Hörakustik & N.N.*

**TUTORIAL 1: "15 years of the CI tutorial at the EUHA –
a review"**

Tutorial 1

11:30 – 13:00 h
Hall 15/16 in the
Convention Centre

DE

*Holl, Arthur, Master Hearing Aid Specialist and Lecturer
at the Academy of Hearing Aid Science*

**TUTORIAL 2: "Ear cleaning as part of the hearing aid fitting
process – methods and tools for qualified hearing aid
specialists"**

Tutorial 2

13:30 – 15:00 h
Hall 15/16 in the
Convention Centre

DE

Bredtmann, Marco & Kaes, Markus, Diatec Diagnostics GmbH
**TUTORIAL 3: "More than just FirstFit – lens fitting made
easy"**

Tutorial 3

15:30 – 17:00 h
Hall 15/16 in the
Convention Centre

DE

*Oetting, Dirk, Dr. rer. nat., Hörzentrum Oldenburg gGmbH
Winkler, Sven, Dipl.-Ing., BRILLEN MÜLLER GmbH & Co. KG*
**TUTORIAL 4: "Hearing aid fitting: loudness, speech
intelligibility, acceptance. How are these all linked?"**

Tutorial 4

DAY 3

70th International Congress of Hearing aid acousticians

Friday, October 16, 2026



09:00 – 14:00 h
Hall 6

Industry exhibition

09:30 – 10:00 h
Hall 3A, Convention Centre

DE

Windau, Carina, Carina Windau

**"The Future of Work – Why AI is becoming increasingly
important"**

AI Friday

10:00 – 10:30 h
Hall 3A, Convention Centre

DE

Rauscher, Alexander, KI + kompetenz

**"Generative AI in everyday working life – tools, features
and models for greater productivity"**

AI Friday

10:30 – 11:00 h
Hall 3A, Convention Centre

EN

Fink, Nir, Dr., Bettear

**"Deep Audio Processing (DAP): An AI-Driven Audio Per-
sonalization Technology for Improved Speech Intelligi-
bility and Listening Experience"**

Technology and
the Future

11:00 – 11:30 h
Hall 3A, Convention Centre

DE

Sylopp, Peggy, Sinceare UG

**"More everyday relevance, better first fitting: AI from
self-fitting data as a complement for hearing care pro-
fessionals"**

Hearing aid
technology

11:30 – 12:00 h
Hall 3A, Convention Centre

DE

Müller, Michael, Dr., WSA

**"Human-AI Interaction in Hearing Aid Fitting:
Insights from the Use of a Digital Assistant"**

Trends and
developments

12:00 – 12:30 h
Hall 3A, Convention Centre

DE

Schepker, Henning, Dr.-Ing., Starkey

**"DNN-Training – Practical considerations for directional
algorithms"**

Hearing aid
technology

12:30 – 13:00 h
Hall 3A, Convention Centre

DE

Rählmann, Sebastian, Oticon GmbH

**"When context is missing: Why good hearing is more
than just understanding speech"**

Hearing aid
technology

13:00 – 13:30 h
Hall 3A, Convention Centre

DE

Sigl, Melanie, Dr., DATACIDERS

**"The AI Roadmap for SMEs: How to Develop Use Cases
with Real Added Value in 90 Days"**

AI Friday

13:30 – 14:00 h
Hall 3A, Convention Centre

DE

Feige, Oliver & Becheru, Cornel, Evex Group

"From AI hype to tangible benefits: AI in marketing"

AI Friday

14:00 h
Hall 3A, Convention Centre

farewell

DAY 3: TUTORIAL

70th International Congress of Hearing aid acousticians

Friday, October 16, 2026



Wir fördern DEN NACHWUCHS



11:00 – 12:30 Uhr
Hall 15/16 in the
Convention Centre

DE

Windau, Carina, Carina Windau

TUTORIAL 5: "Working more efficiently with AI: A simple introduction to the world of artificial intelligence"

Tutorial 5

Changes and errors excepted.



- Young Voices
- Messeinfluencer
- Geführte Messetouren
- Best-Practice Kurzvorträge auf der EUHA Live-Area
- Neue Impulse & Ideen in den Betrieb mitnehmen

EUHA

Europäische Union der
Hörakustiker e.V.

BVHI

BUNDESVERBAND DER
HÖRSYSTEME-INDUSTRIE

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr. Peter Kreuz

Eröffnungs-
vortrag

Opening
Keynote

SPIEGEL Bestseller Autor
SPIEGEL Bestseller Author

14.10.2026
11:30 – 12:15 Uhr



Rebel Mind: Zukunft hören. Wandel gestalten.

Dr. Peter Kreuz eröffnet den Kongress als Keynote Speaker. Der SPIEGEL-Bestseller-autor und ehemalige Marketing-Professor stellt Organisationen seit über 20 Jahren eine unbequeme Frage:

Welche Regeln helfen uns noch – und welche stehen uns längst im Weg? In seiner Keynote spricht er über alte Denkmuster, neue Spielregeln und den Mut, Gewohntes infrage zu stellen.

Ein starker Impuls zum Auftakt des Kongresses – für alle, die die Hörakustik weiterdenken wollen.

Rebel Mind: Listening to the future. Shaping change.

Dr. Peter Kreuz will open the conference as the keynote speaker. The SPIEGEL bestselling author and former marketing professor has been asking organisations an uncomfortable question for over 20 years:

Which rules still help us – and which have long since become obstacles? In his keynote address, he will discuss old ways of thinking, new rules of the game and the courage to question the status quo.

A powerful start to the conference – for everyone who wants to take hearing care to the next level.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr. Melanie Krüger

Neues aus der
Hörforschung

News from hear-
ing research

Hörzentrum Oldenburg gGmbH

14.10.2026
13:00 – 13:30 Uhr



Ein Jahr HörWerk – Aufbau und erste Erfahrungen der interdisziplinären Innovationscommunity

HörWerk ist eine interdisziplinäre Innovationscommunity zur Förderung wissenschaftsbasierter Entwicklungen im Bereich des Hörens. Ziel ist der Aufbau einer überregionalen Struktur, die Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Forschung, Hörakustik und angrenzenden Disziplinen zusammenführt, um Innovationen und Wissenstransfer systematisch zu stärken. Im ersten Jahr lag der Fokus auf dem Aufbau der Community sowie der Etablierung eines Fördermechanismus für kooperative Projekte. Über einen offenen Call können Mitglieder Projektideen einreichen, die zunächst innerhalb der Community anhand definierter Kriterien bewertet werden. Die Förderentscheidung erfolgt durch einen Lenkungsausschuss mit Vertreter:innen aus Wissenschaft und Praxis.

Die initiierten Projekte greifen unterschiedliche Themenfelder des innovativen Hörens auf, darunter der Einsatz von Hearables, neue Ansätze der Hörgeräteanpassung, die Verbindung von Anpassung und Hörtraining, Aspekte des Richtungshörens, Fragestellungen rund um AVWS sowie Einflüsse von Raumakustik und Lautheitswahrnehmung auf das Sprachverstehen im Störschall. Der Vortrag gibt Einblick in Förderprozesse und Erfahrungen aus dem ersten Jahr HörWerk und stellt ausgewählte Projektansätze vor.

One Year of HörWerk – Establishment and Initial Experiences of the Interdisciplinary Innovation Community

HörWerk is an interdisciplinary innovation community designed to foster research-based developments in the field of hearing. Its aim is to establish a supraregional network that connects experts from academia, research, hearing care, and related disciplines in order to systematically promote innovation and facilitate knowledge transfer. During its first year, the primary focus was on building the structural framework and implementing a funding mechanism for collaborative projects. Through an open call, members submit project ideas, which are first evaluated within the community according to predefined criteria. Final funding decisions are made by a steering committee composed of representatives from both academia and practice.

The projects initiated to date address a broad range of topics, including the use of hearables, novel approaches to hearing aid coupling, the integration of fitting procedures and auditory training, aspects of spatial hearing, questions related to auditory processing disorders, and the influence of room acoustics and loudness perception on speech understanding in noise. The presentation provides insight into funding processes and experiences from HörWerk's first year & introduces selected project approaches.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Prof. Dr. med. Annette Limberger

Trends und
Entwicklungen

Trends und
developments

Hochschule Aalen
Aalen University

14.10.2026
14:00 – 14:30 Uhr



Verbesserung der Hörversorgung für ältere Menschen in Deutschland

Anfang 2025 startete das erste bundesweite interdisziplinäre Projekt (HearForFuture), das vom Gemeinsamen Bundesausschuss (G-BA) finanziert wird, mit dem Ziel, strukturelle, verfahrenstechnische und situative Hindernisse für die Versorgung mit Hörgeräten in Deutschland zu analysieren.

Dabei wird ein gemischter Ansatz verfolgt, bei dem Daten der AOK mit Daten aus Fokusgruppeninterviews, Daten von mehr als 500 Patientinnen und Patienten und Gesundheitsdienstleistern aus Deutschland sowie mit subjektiven Informationen zur Zufriedenheit im täglichen Gebrauch und audiometrischen Messungen von Hörgeräteträgern kombiniert werden. Patienten haben die Möglichkeit, an einem ecological momentary assessment (EMA) teilzunehmen. Bei einem kleineren Kollektiv werden audiometrische Daten wie die Sprachverständlichkeit erfasst und in-situ-Messungen durchgeführt werden. Ein weiterer Bestandteil des Projektes sind Workshops zur Entwicklung eines zukunftsorientierten Versorgungskonzeptes sowie eines bedarfsorientierten Versorgungspfades zur Verbesserung der Versorgung von Menschen mit Hörproblemen in enger Kooperation mit den Hörakustikern, HNO-Ärzten und Patientenvereinigungen sowie den Krankenkassen. Erste Ergebnisse werden präsentiert.

Improving hearing care for seniors in Germany

In early 2025, the first nationwide interdisciplinary project (HearForFuture), funded by the Joint Federal Committee (G-BA), was launched with the aim of analysing structural, procedural and situational barriers to the provision of hearing aids in Germany.

The project employs a mixed-methods approach, combining data from the AOK with data from focus group interviews, data from more than 500 patients and healthcare providers across Germany, as well as information on satisfaction in daily use and audiometric measurements from hearing aid users. Patients also have the opportunity to take part in an ecological momentary assessment (EMA). In addition, audiometric data such as speech intelligibility will be recorded and real-ear measurements carried out among a smaller group of hearing aid users. Another component of the project is a series of participatory workshops aimed at developing a forward-looking care concept, including a needs-based care pathway to improve care for people with hearing problems, in close cooperation with hearing care professionals, ENT specialists, patient associations and health insurance funds. The project and the initial results of the questionnaire analysis will be presented at the EUHA conference.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

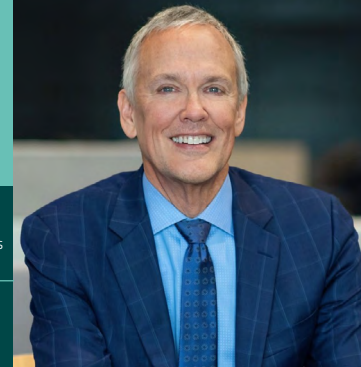
Ph.D. David Fabry

Trends und
Entwicklungen

Trends und
developments

Starkey

14.10.2026
14:30 – 15:00 Uhr



Quantifizierung der realen Hörsystemnutzung: Klinische Erkenntnisse aus Data Logging

Die objektive Erfassung der realen Hörsystemnutzung ist ein wesentlicher Faktor zur Verbesserung klinischer Outcomes. Dieser Beitrag untersucht, wie Data-Logging-Funktionen, wie sie in modernen Hörsystemen über Anpasssoftware und Nutzer-Apps implementiert sind, messbare Kennzahlen zu Tragedauer, Hörumgebungen, Nutzerinteraktionen und gesundheitsrelevanten Verhaltensindikatoren liefern. Zusammengefasst werden aktuelle klinische Befunde, die Zusammenhänge zwischen konsistenter Hörsystemnutzung, Umweltexposition und subjektivem Nutzen aufzeigen und zugleich Diskrepanzen zwischen Selbstbericht und objektiven Nutzungsdaten verdeutlichen. Fallbasierte Analysen zeigen, wie Hörakustiker diese Informationen nutzen können, um Non-Adhärenz frühzeitig zu erkennen, Anpassungen gezielt zu optimieren und Beratungsstrategien individuell auszurichten.

Darüber hinaus wird die Bedeutung longitudinaler Wellness-Daten – einschließlich körperlicher Aktivität und sturzassoziierter Indikatoren – für ganzheitliche Versorgungsmodelle der Hörgesundheit diskutiert. Die Integration objektiver Nutzungs- und Gesundheitsdaten in die klinische Routine ermöglicht präzisere, personalisierte Interventionen und verbesserte langfristige Versorgungsergebnisse.

Quantifying Real-World Hearing Aid Use: Clinical Insights from Datalogging

Objective measurement of real-world hearing aid use is essential to improving patient outcomes. This presentation evaluates how data logging, as implemented in advanced systems such as Starkey's software (ProFit) and user app (MyStarkey) platforms, provides quantifiable metrics of wear time, listening environments, user interaction, and health-related behaviors. We synthesize emerging clinical evidence demonstrating associations between consistent device use, environmental exposure, and patient-reported benefit, while highlighting discrepancies between subjective recall and objective data. Case-based analyses illustrate how clinicians can use these insights to identify non-adherence, optimize fittings, and tailor counseling strategies.

Additionally, we explore the role of longitudinal wellness data—including physical activity and fall-related indicators—in supporting holistic models of hearing healthcare. Integrating these data into routine practice enables more precise, personalized interventions and improved long-term outcomes. Attendees will leave with evidence-based strategies to operationalize data logging in clinical workflows.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr. Maren Stropahl

Trends und
Entwicklungen

Trends and
developments

14.10.2026
15:00 – 15:30 Uhr

Sonova AG



Ansprechen oder verstecken: Neue Erkenntnisse über Stigmaerfahrungen von Erwachsenen mit Hörverlust und ihren Familien

Dieser Vortrag präsentiert Ergebnisse aus einem zweiphasigen Forschungsprogramm, das die Stigmaerfahrungen von Erwachsenen mit erworbenem Hörverlust, ihren Familienmitgliedern und Fachkräften der Hörversorgung untersucht.

In Phase 1 wurden Stigmaerfahrungen von Betroffenen und deren Familien auf drei Wegen erfasst: 1) durch Befragung der Teilnehmenden in Echtzeit in ihrer alltäglichen Umgebung mittels Ecological Momentary Assessment über Smartphone; 2) durch Videoaufzeichnung sozialer Interaktionen von Erwachsenen mit Hörbeeinträchtigung im Alltag; sowie 3) durch Interviews mit hörbeeinträchtigten Erwachsenen, ihren Familien und Hörakustiker:innen zu ihren Stigmaerfahrungen und Perspektiven.

In Phase 2 füllten über 300 Erwachsene mit Hörbeeinträchtigung und 300 Familienmitglieder in Australien, England und den USA eine Reihe von Fragebögen aus, die ihre Stigmaerfahrungen im Zusammenhang mit Hörverlust und Hörgeräten untersuchten. Die Studie lieferte aufschlussreiche Einblicke in das mit Hörverlust und Hörgeräten verbundene Stigma und führte zur zentralen Frage: Wie kann Stigma reduziert werden? Diese Präsentation stellt leicht umsetzbare Maßnahmen vor, um Stigma zu begegnen und Menschen mit Hörverlust auf ihrem Weg in der Hörversorgung zu unterstützen.

To tell or not to tell: New learnings about stigma experiences of adults with hearing loss and their families

This talk will present findings from a two-phase research program investigating the stigma experiences of adults with acquired hearing impairment, their family members, and hearing care professionals.

In Phase 1, stigma experiences for adults and families have been captured by 1) surveying participants in real time in their everyday environments using Ecological Momentary Assessment delivered via smartphone; 2) video recording social interactions of adults with hearing impairment in the real world; and 3) interviewing adults with hearing impairment, their families and clinicians about their stigma experiences and perspectives.

In Phase 2, over 300 adults with hearing impairment and 300 family members in Australia, the UK and the USA completed a range of surveys exploring their stigma experiences related to hearing impairment and hearing aids.

The study found revealing insights into the stigma associated with hearing loss and hearing aids, leading to the crucial question: How can stigma be reduced? This presentation will present easy-to-implement steps to address stigma and help clients in their hearing care journey.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Prof. Dr. Steffen Kreikemeier

Trends und
Entwicklungen

Trends and
developments

Hochschule Aalen
Aalen University

14.10.2026
15:30 – 16:00 Uhr



Effizienz und Reproduzierbarkeit intraauraler 3D Scans bei unterschiedlicher Scanzeit sowie Vergleich zwischen manueller Abformung und Gehörgangscan

Einleitung: Die Digitalisierung des Abformprozesses für Otoplastiken und Hörsysteme stellt einen wesentlichen Fortschritt in der audilogischen Versorgung dar. Ziel dieser Studie ist die Bewertung der Reproduzierbarkeit digitaler Gehörgangsscans und die Ableitung praxisrelevanter Parameter für die routinemäßige Anwendung durch Hörakustiker:innen.

Material und Methoden: Für jedes Scanprotokoll wurden konsekutive Scans an einem dedizierten Prüfkörper durchgeführt. Zusätzlich wurden künstliche Gehörgänge mit klassischem Abformmaterial abgeformt und anschließend digitalisiert.

Die Auswertung erfolgte über den Vergleich der digitalen Geometrien zur Referenz mittels Geomagic Design X sowie der Open Source Software CloudCompare.

Ergebnisse: Alle drei Scanprotokolle zeigten eine hohe interne Konsistenz. Die Unterschiede zwischen den resultierenden Geometrien waren gering. Eine Herausforderung bleibt die softwareseitige präzise digitale Abgrenzung der für die Abformung relevanten Bereiche.

Fazit: Die Studie zeigt, dass die Intensität der Detailaufnahme die für die klinische Praxis erforderliche Präzision digitaler Gehörgangsmodelle nur geringfügig beeinflusst. Digitale Scans bieten damit eine robuste Grundlage für moderne, effiziente Abformprozesse.

Efficiency and Reproducibility of Intra-aural 3D Scans at Different Scan Durations, and a Comparison Between Manual Impression-Taking and Ear Canal Scanning

Introduction: The digitization of the impression-taking process for earmolds and hearing aids represents a significant advancement in audiological care. The aim of this study is to evaluate the reproducibility of digital ear canal scanning and to derive practice-relevant parameters for routine use by hearing care professionals.

Materials and Methods: For each protocol, consecutive scans were performed on a dedicated test specimen. In addition, the artificial ear canals were molded using traditional impression materials and scanned. The evaluation was conducted by comparing the digital geometries to a reference using the Geomagic Design X software and the free CloudCompare software.

Results: For all three scan protocols, a high level of internal consistency in the measurements was observed. In a direct comparison of the scans, only minor differences were observed in the resulting geometries. A challenge in the software-based analysis remains the precise digital delineation of relevant areas for the impression.

Conclusion: The study demonstrates that the level of detail captured has only a minor impact on the precision of digital ear canal models required for clinical practice. users, enabling more frequent assessments and timely interventions.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

René Bürgin

Neues aus der
Anwendung

News from
the field

Bürgin Hörerlebnis GmbH

14.10.2026
16:00 – 16:30 Uhr



Was hat Zorro mit Psychoakustik zu tun? – „Aus 30 Jahren Praxis für die Praxis“

Schon während meiner Lehre vor 30 Jahren habe ich sehr schnell bemerkt, dass es in der Hörakustik maßgeblich darum geht, Personen mit Hörminderung zu begleiten, damit sie mit Hörsystemen wieder möglichst normal hören und verstehen können. Um diesen Prozess verständlich erklären zu können, malte ich ein großes «Z» auf ein Blatt Papier.

Die untere Linie repräsentiert das Gehör ohne Hörsystem, die obere Linie mit Hörsystem und die Linie von links unten nach rechts oben die Angewöhnung des Kunden vom Schwerhörigen zum zufriedenen Hörsystemträger. Mit zunehmender Berufserfahrung als Akustiker, auch im internationalen Umfeld, entwickelte ich diese Idee immer weiter. Durch zahlreiche Kontakte mit namhaften Größen unserer Branche wurde aus dem «Zorro-Z» eine Hypothese.

In meinem Vortrag versuche ich eine Brücke zu schlagen zwischen den wissenschaftlichen Erkenntnissen über den Lernprozess in der Zelle von Professor Kandel, der im Jahr 2000 hierfür den Nobelpreis erhielt, und meiner Hypothese, warum ein Hörsystem nur dann zum maximalen Hör- und Verstehergewinn helfen kann, wenn man es kontinuierlich den ganzen Tag trägt. Heute ist diese These unsere Philosophie und Guideline zur Hörgeräteversorgung – von der Beratung bis zur Nachsorge.

When Zorro meets psychoacoustics? “Developed for practical use based on 30 years of professional experience”

Even during my apprenticeship 30 years ago, I quickly realized that hearing care is essentially about supporting people with hearing loss so that they can hear and understand as normally as possible with hearing aids. To explain this process clearly, I drew a large “Z” on a piece of paper.

The lower line represents hearing without a hearing aid, the upper line represents hearing with a hearing aid, and the line from the bottom left to the top right represents the customer’s adjustment from being hard of hearing to being a satisfied hearing aid user. As I gained more professional experience as an audiologist, working in an international environment, I continued to develop this idea. Through numerous contacts with renowned figures in our industry, the “Zorro Z” became a hypothesis.

In my presentation, I will attempt to build a bridge between the scientific findings on the learning process in cells by Professor Kandel, who received a Nobel Prize for this in the year 2000, and my hypothesis as to why a hearing aid can only help to achieve maximum hearing and comprehension gains if it is worn continuously throughout the day. Today, this thesis is our philosophy and guideline for hearing aid fitting, from consultation to aftercare.

Science made smarter

Equinox Evo

Audiometry made evolutionary

The Equinox Evo and the wireless Touch Keyboard with dials bring a groundbreaking, audiometric experience, which improves test flows and patient care.

interacoustics.com



Learn more about The future of audiometry at booth #545


Interacoustics

Audiometry


Tympanometry

ABR

OAE

Hearing Aid Fitting

Balance

Interacoustics Tel: +45 6371 3555 info@interacoustics.com interacoustics.com

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

M. Sc. Sebastian Roth

Hochschule Offenburg

Offenburg University of Applied Sciences

Neues aus der
Anwendung

News from
the field

14.10.2026

16:30 – 17:00 Uhr



EUHA
2026

Schalllokalisation bei einseitigem Hörverlust mit und ohne einseitiger Hörgeräteversorgung

Im World Report on Hearing (2021) führte die Weltgesundheitsorganisation (WHO) den einseitigen Hörverlust (UHL) als neuen, eigenständigen Hörverlustgrad ein. UHL ist definiert durch ein normal hörendes Ohr auf der einen Seite und einem mehr als mittelgradigen Hörverlust des Ohres auf der anderen Seite. Die WHO geht davon aus, dass Personen mit UHL „Schwierigkeiten [...] bei der Lokalisation von Schallquellen haben können“.

In unserer Studie haben wir bei einer Gruppe von elf Teilnehmenden mit UHL die Lokalisationsfähigkeit erfasst. Zusätzlich zum UHL waren die Teilnehmenden mit einem Hörgerät auf dem hörgeschädigten Ohr versorgt. Die Lokalisationsleistung in der vorderen horizontalen Ebene wurde ohne und mit dem persönlichen Hörgerät gemessen.

Die Annahme der WHO konnten wir bestätigen. Die Lokalisationsleistung der Teilnehmenden mit UHL ohne Hörgerät war signifikant schlechter als bei beidseitig normal hörenden Teilnehmenden. Entgegen der verbreiteten Erwartung verschlechterte die Nutzung des Hörgeräts die Lokalisationsleistung zusätzlich.

Die Verschlechterung der Lokalisationsleistung mit einem Hörgerät bei UHL könnte somit einen Teil der Erklärung für die begrenzte Akzeptanzrate einseitiger Hörgeräteanpassungen darstellen.

Sound Localization in Unilateral Hearing Loss: Effects of Unilateral Hearing-Aid Use

In the World Report on Hearing (2021), the World Health Organization (WHO) introduced unilateral hearing loss (UHL) as a new, independent grade of hearing loss. UHL is defined as normal hearing (NH) on one side and moderate or greater hearing loss on the contralateral side. The WHO hypothesizes that people with UHL “may have difficulty [...] locating sounds”.

In our study, we assessed localization performance in a group of eleven participants with UHL. In addition to UHL, the participants were fitted with a hearing aid (HA) on the hearing impaired ear. Localization performance in the frontal horizontal plane was measured without and with the own HA.

We were able to confirm the WHO’s hypothesis. The localization performance of participants with UHL in the unaided condition was significantly worse than in bilaterally normal hearing participants. Contrary to popular expectation, the use of a HA further worsened localization performance.

Thus, the deterioration of localization performance with HA use in UHL could be part of the explanation for the limited acceptance rate of unilateral HA fittings.

WE’LL HEAR FROM YOU SOON

#ORANGEISTHENEWSOUND

earLINE

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

PD Dr. Hendrik Husstedt

Hörsystem-
technik

Hearing aid
technology

15.10.2026

09:30 – 10:00 Uhr

Deutsches Hörgeräte Institut GmbH

Leise Sprache in Ruhe: Welche Verstärkung ermöglicht eine vollständige Kompensation von Sprachverstehen und Höranstrengung?

Menschen mit Hörverlust können leise Signale im Alltag häufig nicht mehr wahrnehmen. Hörgeräte heben diese durch Verstärkung über die Hörschwelle. Doch wie viel Verstärkung ist erforderlich, um Sprachverstehen und Höranstrengung an das Niveau normalhörender Personen anzunähern?

Dieser Frage wurde mit 20 Proband:innen mit Hörverlusten zwischen N1 und N3 nachgegangen. Untersucht wurden drei Verstärkungsansätze: NAL-NL2, NAL-NL2 plus 10 dB sowie eine Verstärkung entsprechend dem individuellen Hörverlust. Zusätzlich wurde geprüft, inwieweit technische Limitierungen wie Eigenrauschen höhere Verstärkungen in der Praxis begrenzen. Dazu wurde die Verstärkung sowohl über Forschungshörgeräte als auch als Vorverarbeitung vor der Freifeldwiedergabe umgesetzt.

NAL-NL2 führte nur zu einer teilweisen Kompensation. Eine zusätzliche Breitbandverstärkung von 10 dB verbesserte die Ergebnisse deutlich, erreichte jedoch nicht das Niveau normalhörender Personen. Eine Verstärkung entsprechend dem Hörverlust zeigte eine leichte Überkompensation. Die Ergebnisse legen nahe, dass Verstärkungsziele für eine vollständige Kompensation oberhalb von NAL-NL2 plus 10 dB liegen, in der praktischen Umsetzung jedoch nur Werte leicht darunter realisierbar sind.

Soft speech in quiet: What gain is required to fully compensate speech intelligibility and listening effort?

Individuals with hearing loss often cannot perceive soft sounds in everyday life. Hearing aids restore audibility by amplifying these signals above the hearing threshold. However, how much gain is required to approximate the speech intelligibility and listening effort of normal-hearing individuals?

This question was investigated in 20 participants with hearing losses ranging from N1 to N3. Three gain conditions were examined: NAL-NL2, NAL-NL2 plus 10 dB, and gain corresponding to the individual hearing loss. In addition, the extent to which technical limitations such as internal noise constrain higher gain in practical applications was evaluated. Gain was applied both via research hearing aids and as pre-processing prior to free-field presentation.

NAL-NL2 provided only partial compensation. An additional broadband gain of 10 dB significantly improved outcomes but did not reach the performance of normal-hearing individuals. Gain corresponding to the hearing loss resulted in slight overcompensation. The results suggest that gain targets for full compensation lie above NAL-NL2 plus 10 dB, while in practical implementations only slightly lower gain levels appear feasible.

DIE GANZE BRANCHE FÜR SIE IM BLICK

Ob mit unserer umfassenden **Fachzeitschrift „Hörakustik“** oder dem pointiert und lebendig aufbereiteten **Magazin „65^{db}“** mit praxisbezogenen Themenschwerpunkten rund um die Arbeit – unsere **Fachinformationen speziell für die Branche** versorgen Sie aktuell und monatlich mit allem, was fachlich, technisch, berufs- und branchenpolitisch relevant ist.

Kostenlose Lese-Exemplare sowie den kompakten Messeführer zur jährlichen Fachaussstellung erhalten Sie **an zahlreichen Auslagen auf dem EUHA-Kongress** oder **online** unter median-verlag.de/one4free oder den **QR-Code**.



Fachinformationen **UND** hearnews.

Zeitschrift für Hörgeschädigten
Audiologie Pädagogik
Audiological Acoustics
Hörakustik
65^{db}

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr. Joseph Hribar, Au.D.

Hörsystem-
technik

Hearing aid
technology

15.10.2026
10:00 – 10:30 Uhr

GN Hearing

Verifizierung fortschrittlicher Störgeräuschunterdrückungs-Algorithmen in Hörgeräten

Messbox-Tests und In-situ-Ohrmessungen (Real-Ear-Messungen) sind etablierte Verfahren in der Audiologie. Messbox-Messungen dienen dazu, die Leistung von Hörgeräten zu überprüfen und mit Herstellerangaben abzugleichen. Real-Ear-Messungen stellen sicher, dass die Verstärkung den Zielkurven entspricht.

Diese Tests basieren jedoch häufig darauf, fortschrittliche Algorithmen zu deaktivieren oder das gesamte Hörsystem als Einheit zu betrachten. Die gezielte Verifizierung einzelner Algorithmen – beispielsweise der Störgeräuschunterdrückung – kann in der Praxis zusätzlichen Mehrwert bieten.

Messbox- und In-situ-Messungen solcher Algorithmen ermöglichen es, deren Funktion zu überprüfen, ihr konkretes Verhalten zu analysieren und ihren Einfluss auf den Patienten besser zu verstehen.

Der Vortrag stellt die klinischen Ziele der Verifizierung fortschrittlicher Störgeräuschunterdrückungs-Algorithmen sowie den praktischen Nutzen von Messbox- und Real-Ear-Messungen heraus.

Verification of Advanced Noise Reduction Algorithms in Hearing Aids

Acoustic test box and real ear measures are well-established best practices in the field of audiology. Test box measures can be used to assess the performance hearings and evaluate whether they are meeting manufacturer's specification.

Real ear measures can ensure hearing aids are providing gain that match prescriptive targets. However, these tests often rely on turning off advanced algorithms or looking at the entire hearing aid system. Verification of individual algorithms, such as noise reduction, can also provide value in the clinic.

Test box and on ear measures of advanced noise reduction algorithms can help confirm if the algorithm is working, what the algorithm is doing, and how it is impacting the patient.

This lecture will highlight clinical goals of verification of advanced noise reduction algorithms, and the utility of test box and real ear measures.



PHONAK



Phonak auf dem EUHA-Kongress 2026

Standparty
am Mittwoch:
Gute Stimmung,
Musik, Drinks &
Snacks. Stoßen Sie
mit uns an!

Entdecken Sie die neueste Phonak Innovation auf unserem Stand und erleben Sie persönlich, was Phonak EON möglich macht.

Phonak Audéo EON.
Klar hören. Verbunden fühlen.

Überzeugen Sie sich von Phonak EON mit der einzigartigen Live-Demo und treffen Sie unser Team zum persönlichen Austausch.

Besuchen Sie uns am **Stand 521.**

Eine neue multidimensionale Technologie für kontextbewusstes Hören in realen Umgebungen

Reale Hörumgebungen sind dynamisch, komplex und werden durch soziale Interaktion geprägt. Aktuelle Ansätze der Künstlichen Intelligenz in Hörgeräten konzentrieren sich jedoch weitgehend auf die Geräuschreduzierung, was den Zugang zum umfassenderen akustischen Kontext einschränken kann. Um dem zu begegnen, stellen wir einen multidimensionalen Ansatz zur akustischen Verarbeitung vor, der es Hörgeräten ermöglicht, verschiedene akustische Aspekte einer akustischen Szene in Echtzeit zu interpretieren und darauf zu reagieren. Dieser Ansatz, im Folgenden als Akustische Intelligenz bezeichnet, ist ein multidimensionales KI-Framework, das auf vier spezifischen tiefen neuronalen Netzwerken basiert. Diese sind über die gesamte Signalverarbeitungskette hinweg eingebettet und unterstützen gemeinsam die kontinuierliche Analyse und Anpassung des Eingangssignals. Die Akustische Intelligenz bildet die Grundlage für vier funktionale Komponenten: die Erfassung und Anhebung mehrerer SprecherInnen (Multi-BeamformerAI), die natürliche Wahrnehmung der eigenen Stimme ohne individuelle Kalibrierung (Own Voice ProcessingAI), die kontinuierliche Anpassung an die Umgebung (Ambient Scene AdaptationAI) sowie das kontextabhängige Geräuschmanagement (Dynamic Noise ControlAI). Zusammen verbessern diese Komponenten das Sprachverstehen in Gruppengesprächen und ermöglichen ein natürlicheres, kontextsensitives Hörerlebnis. Erste Studienergebnisse, die diese Vorteile aufzeigen, werden vorgestellt.

Novel Multi-Dimensional technology for Context-Aware Hearing in Real-World Environments

Real-world listening environments are dynamic, complex, and shaped by social interaction. Current Artificial Intelligence approaches in hearing aids, however, are largely focused on noise reduction, which may limit access to the broader acoustic context. To address this, we introduce a multi-dimensional approach to acoustic processing that enables hearing aids to interpret and respond to multiple sound aspects in real time. This approach, referred to here as Acoustic Intelligence, is a multi-dimensional AI framework based on four specific deep neural networks embedded throughout the signal-processing chain, jointly supporting continuous analysis and adaptation of the input signal.

Acoustic Intelligence underpins four functional components: multi-speaker tracking and enhancement (Real-Time Conversation Enhancement AI), natural own-voice perception without individual calibration (Own Voice Processing AI), continuous environmental adaptation (Ambient Scene Adaptation AI), and context-aware noise management (Dynamic Noise Control AI). Together, these components improve speech understanding in group conversations and enable a more natural, context-sensitive listening experience. Initial study results showing the benefits will be presented.

Alles auf einfach.

Für die Hörakustikbranche.

Moderne Lösungen, starke Partnerschaften und innovative Ideen – für die Zukunft der Hörakustik.



Besuchen
Sie uns hier



Halle, 6
Stand 303

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr. Matthias Latzel

Hörsystem-
technik

Hearing aid
technology

15.10.2026

11:00 – 11:30 Uhr

Sonova AG

Beeinflusst die Störgeräuschunterdrückung in Hörgeräten die sekundäre Hörleistung beim Autofahren?

Diese Studie untersucht, wie moderne Geräuschunterdrückungen in Hörgeräten die Leistung und den Aufwand einer sekundären Höraufgabe während des Autofahrens beeinflussen. Ein dynamischer Fahrsimulator auf einer bewegungsfähigen Plattform ermöglicht realitätsnahe Fahrsituationen bei gleichzeitig kontrollierten Bedingungen. Zwei Gruppen – normalhörende und hörbeeinträchtigte Erwachsene – bearbeiten während der Fahrt anspruchsvolle sprachbasierte Höraufgaben.

Zur objektiven Erfassung des Höraufwands werden ein multikanales EEG zur Messung neuronaler Reaktionen auf Sprachsignale sowie aurikuläre EMG-Signale zur Erfassung muskulärer Anstrengungsmarker eingesetzt. Ein kontaktloses multimodales Kamerasystem zeichnet Mimik, Blickverhalten und Kopfbewegungen als Indikatoren kognitiver und emotionaler Belastung auf. Parallel werden Fahrleistung, Aufgabenleistung und subjektive Bewertungen des Höraufwands erhoben.

Die Studie vergleicht Bedingungen mit und ohne Geräuschunterdrückung über beide Hörstatusgruppen hinweg und liefert praxisrelevante Erkenntnisse für die Weiterentwicklung von Hörgeräten im Kontext realer Fahrsituationen.

Hearing Aid Noise Reduction Modulates Secondary Listening Performance During Driving?

This study investigates how modern noise reduction algorithms in hearing aids influence secondary listening performance and listening effort during driving. A dynamic motion platform driving simulator was used to recreate realistic traffic conditions while maintaining experimental control. Two participant groups, normal hearing and hearing impaired adults, completed a demanding speech based secondary task while driving.

Objective measures included multichannel EEG to capture neural responses to speech under load and auricular EMG to quantify muscular markers of listening effort. A contactless multimodal camera system recorded facial expressions, gaze behavior, and head movements as behavioral indicators of cognitive and emotional strain. Driving performance, secondary task accuracy, and subjective ratings of listening effort were collected in parallel.

The study evaluates how noise reduction on versus off modulates listening effort and performance across hearing status groups, providing evidence relevant for hearing aid design and real world driving scenarios.

ENTER HEAR: MISSION XXVII

pro 3d ure
medical

Materials are our DNA!

Material-Innovationen
für die Audiologie.

EUHA 26 Hannover | Stand 139

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Nausheen Dawood

Hörsystem-
technik

Hearing aid
technology

15.10.2026

11:30 – 12:00 Uhr

University of Pretoria

Bieten Premium-Hörgeräte bessere Ergebnisse als Basismodelle? Eine systematische Übersichtsarbeit und Meta-Analyse

Hintergrund: Der Vergleich verschiedener Technologiestufen ist wichtig, um die Zugänglichkeit und Bezahlbarkeit der Hörversorgung zu verbessern.

Ziel: Ziel dieser Studie war es, Nutzerergebnisse von Premium- im Vergleich zu Basis-Hörgeräten zu bewerten. **Methoden:** Es wurde eine systematische Übersichtsarbeit und Meta-Analyse gemäß den PRISMA-Richtlinien durchgeführt. Vier Datenbanken wurden durchsucht, und die Studien wurden anhand des PICOST-Frameworks ausgewählt. Die untersuchten Ergebnisse umfassten selbstberichtete Daten, Verhaltensmessungen sowie Real-Ear-Messungen. **Ergebnisse:** Fünfzehn Studien erfüllten die Einschlusskriterien, von denen die meisten randomisierte Cross-Over-Studien waren. Eine Meta-Analyse von neun Studien (n = 7952) zeigte keinen signifikanten Gesamtvorteil von Premium-Hörgeräten in Bezug auf zusammengefasste selbstberichtete und verhaltensbezogene Ergebnisse. Einige Studien berichteten über moderate Vorteile von Premium-Geräten unter kontrollierten Bedingungen, während andere keine bedeutenden Unterschiede feststellten. Eine Studie mit Real-Ear-Messungen sprach für Premium-Geräte. Insgesamt unterstützen die Ergebnisse die Nichtunterlegenheit von Basis-Hörgeräten, wobei die Resultate je nach Hörsituation und individuellen Bedürfnissen variieren. **Schlussfolgerungen:** Die Ergebnisse unterstreichen die Bedeutung klinischer Entscheidungskompetenz bei der Auswahl der Technologie sowie die Notwendigkeit standardisierter Berichtsformen zu Hörgerätetechnologien. Zudem wird weiterer Forschungsbedarf zu fortgeschrittenen Funktionen im alltäglichen Hörumfeld aufgezeigt.

Do Premium Hearing Aids Offer Better Outcomes Than Basic Models? A Systematic Review and Meta-Analysis

BACKGROUND: Comparing technology levels is important for improving accessibility and affordability of hearing care.

PURPOSE: To evaluate user outcomes associated with premium versus basic hearing aids.

METHODS: A systematic review and meta-analysis were conducted following PRISMA guidelines. Four databases were searched, and studies were selected using the PICOST framework. Outcomes included self-reported, behavioural, and real-ear measures.

RESULTS: Fifteen studies met inclusion criteria, most of which were crossover randomised controlled trials. Meta-analysis of nine studies (n=7,952) showed no significant overall advantage of premium hearing aids for pooled self-reported and behavioural outcomes. Some studies reported modest benefits for premium devices under controlled conditions, while others found no meaningful differences. One study using real-ear measures favoured premium devices. Overall, findings support the non-inferiority of basic hearing aids, with outcomes varying by listening context and individual needs.

CONCLUSION: Results highlight the importance of initial judgment in technology selection, the need for standardized reporting of HA technology levels and further research on advanced features in daily listening.



HörWerk wächst!

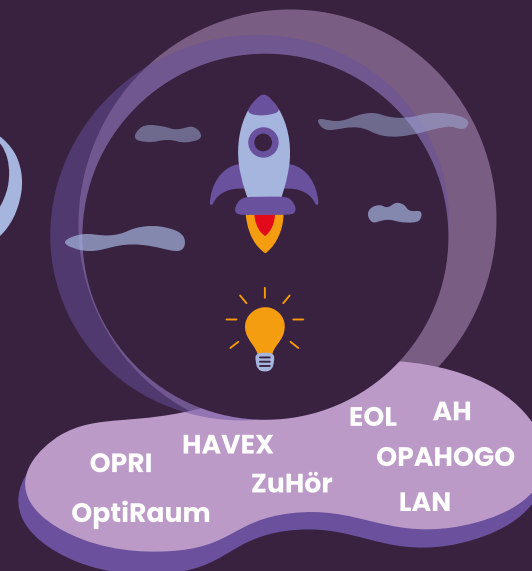
INNOVATIONS COMMUNITY

– aus Ideen entstehen spannende Projekte

8
laufende
Projekte

+

3
in der
Startphase



Mehr zu den Projekten?

Treffen Sie uns
auf der EUHA!



14.10.2026 | 13:45–14:15 Uhr

+

15.10.2026 | 12:15–12:45 Uhr

COMMUNITY-TREFFEN:

Lust auf ein Date? Kommen Sie mit den Projektverantwortlichen ins Gespräch!

Inkl. 5-min-Slots zu jedem Projekt

14.10.2026 | 13:00–13:30 Uhr

Vortrag: Ein Jahr HörWerk – Aufbau & erste Erfahrungen der interdisziplinären Innovationscommunity (Saal 3a)

15.10.2026 | 11:30–12:00 Uhr

Vortrag: Neuste Ergebnisse und Entwicklungen des Projektes HörWerk (EUHA Live-Area)

Dr. Melanie Krüger

Sprecherin der Community





Wahrgenommene Hörbarkeit konkurrierender Sprecher an verschiedenen räumlichen Positionen bei fortschrittlicher Hörgeräteverarbeitung

Für Menschen mit Hörverlust stellt das Verstehen von Sprache in Anwesenheit konkurrierender Sprecherinnen und Sprecher eine große Herausforderung dar. Besonders schwierig wird es, wenn die Störsprecher lauter sind als die Zielperson – eine Situation, die das Sprachverstehen erheblich beeinträchtigen kann.

In dieser Studie wurde untersucht, aus welchen Richtungen Sprecherinnen und Sprecher als am besten hörbar wahrgenommen werden, wenn zwei unterschiedliche Premium-Hörgeräte verwendet werden. Währenddessen wurde Sprache gleichzeitig aus drei Richtungen präsentiert. Die verglichenen Hörgeräte zweier Hersteller verfügen jeweils über Deep-Neural-Network-basierte Störgeräuschunterdrückung und Richtmikrofontechnik, jedoch mit unterschiedlicher technischer Umsetzung. Zwanzig Personen mit moderatem Hörverlust bewerteten in insgesamt 96 Hörscenarien, welche Sprecherin oder welcher Sprecher für sie am besten hörbar war. Die Sprachquellen befanden sich links (45° oder 90°), vorne (0°) sowie hinten-rechts (225°). Es wurden verschiedene Pegelverhältnisse zwischen der vorderen und den seitlichen bzw. rückwärtigen Richtungen getestet, zudem wechselten die präsentierten Stimmen.

Die Ergebnisse zeigen, welche Signalverarbeitungsstrategien bestimmte Richtungen dominieren lassen und wie die Hörbarkeit eines Zielsprechers effektiv unterstützt werden kann.

Perceived Audibility of Competing Talkers Across Spatial Locations with Advanced Hearing Aid Processing

For people with hearing loss, understanding speech in the presence of competing speech is a major challenge. This is especially true when the competing speakers are louder than the target speaker, which is expected to impair speech understanding.

This study investigated from which directions speakers are perceived as most audible when using two different hearing aids, while speech is presented simultaneously from three directions. The premium hearing aids from two manufacturers that were compared each feature deep neural network-based noise reduction and directional microphone technology, implemented in different ways.

Twenty participants with moderate hearing loss evaluated, across 96 listening scenarios, which speaker was most audible to them. The speakers were positioned to the left (45° or 90°), in front (0°), and back-right (225°). Different level differences between the front and other directions were tested, and the voices presented were varied.

The results show which signal processing strategies make certain presentation directions more dominant, and how the audibility of a target speaker can be effectively supported.



DAMIT
IM OHR
ALLES
PASST SO THAT
EVERYTHING
IS PERFECT
INSIDE THE EAR

STAND
401

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr. Markus Meis

Hörzentrum Oldenburg gGmbH

Sonstiges –
Unternehmens-
führung,
Unternehmens-
entwicklung

Miscellaneous –
Corporate
management,
corporate
development

15.10.2026
12:30 – 13:00 Uhr



Methodische Implikationen zur minimal klinisch relevanten Differenz von Fragebögen in Hörakustik und Audiologie

Die Wirksamkeit von Interventionen im Bereich der Hörgeräte- und CI-Versorgung wird in erster Linie durch sprachaudiometrische Verfahren unter idealen Bedingungen nachgewiesen, vgl. auch HilfsM-RL (2025) im Bereich der Hörgeräte.

Spätestens seit Einführung der Medical Device Regulation im Jahr 2017 müssen Hersteller nicht nur die Wirksamkeit im Labor, sondern auch im Alltag durch Real-World Data nachweisen. Zu den wesentlichen Datenquellen gehören Fragebogenverfahren und Alltagsbewertungen, die die Kunden bzw. Patienten selbst vornehmen. Urteile des Bundessozialgerichtes vom Juni 2025 zur Kostenerstattung von Hörgeräten unterstreichen den Stellenwert subjektiver Einschätzungen von Hörgeschädigten, wenn „erhebliche Gebrauchsvorteile im Alltag“ durch Überfestbetragsgeräte nachweisbar sind.

Derzeit existieren keine konsensual bestimmten Methoden zur Ermittlung der minimal klinisch relevanten Differenz (MCID) von Fragebögen als Patient-Reported Outcome Measurements (PROMs). Basierend auf der Entwicklung der letzten 10 Jahre stellen wir ein ankerbasiertes Methodengerüst vor, um zukünftig minimal klinisch relevante Schwellenwerte für Hörakustik und Audiologie für den Einzelfall zu bestimmen.

Methodological Implications of the Minimal Clinically Important Difference in Questionnaires Used in Audiology

The effectiveness of interventions in the field of hearing aid and cochlear implant provision is primarily demonstrated through speech audiometric procedures under ideal conditions; see also the HilfsM-RL (2025) regarding hearing aids.

Since the introduction of the MDR in 2017, manufacturers have been required to demonstrate effectiveness not only in the laboratory but also in everyday life through real-world data. Key data sources include questionnaire-based methods and everyday assessments conducted by the customers/patients themselves. Rulings by the Federal Social Court in June 2025 regarding reimbursement for hearing aids underscore the importance of subjective assessments by people with hearing impairments when “significant benefits in everyday use” can be demonstrated by devices exceeding the fixed reimbursement limit.

Currently, there are no consensus-based methods for determining the minimal clinically important difference (MCID) in questionnaires as Patient-Reported Outcome Measurements (PROMs). Based on developments over the past 10 years, we present an anchor-based methodological framework to determine minimally clinically relevant thresholds for hearing care and audiology on a case-by-case basis in the future.

amplivox

For everyone

Anova™

Your audiometer Your way

Small in size, big in scale;
Anova™ is designed around
the way you work

- Intuitive 6.7" colour touch screen
- Compact, lightweight and portable
- Air and bone conduction test features
- Standalone operation with PC data transfer
- Several configurations available*
- 2 year warranty as standard

*Upgrade as your needs change

Experience
Anova™ at
EUHA
Booth 557



To learn more about the Anova™ visit:
www.amplivox.com/audiometry/anova

www.amplivox.com

+44 (0)1698 208216

info@amplivox.com



THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr. med. Daniela Hollfelder

CI-
Versorgung

Cochlear
Implant
Fitting

Universitätsklinikum Lübeck, HNO

15.10.2026

14:00 – 14:30 Uhr



Auswirkungen von Musiktraining durch Direktübertragung auf die Musikwahrnehmung und Sprachverständlichkeit bei CI Trägern

Für CI Trägerinnen und Träger stellt die Musikverarbeitung weiterhin eine große Herausforderung dar – sowohl aufgrund technischer Limitierungen der Implantate als auch aufgrund der komplexen auditorischen Verarbeitung.

In dieser prospektiven Studie wurden die Effekte eines einjährigen Musiktrainings auf musikalische Perzeption und Sprachwahrnehmung untersucht. CI Nutzende (Med EI) trainierten mithilfe der Musiktrainings App Meludia, die über direktes Streaming mit dem CI gekoppelt wurde.

Die Musikwahrnehmung wurde mittels psychoakustischer Experimente in verschiedenen Dimensionen erfasst. Die Ergebnisse zeigen, dass regelmäßiges Musiktraining bei CI Trägerinnen und Trägern sowohl das musikalische Perzept als auch das Sprachverstehen im Störgeräusch verbessern kann. Die Studie unterstreicht, dass musikalische Training als fester Bestandteil einer individualisierten Hörtherapie berücksichtigt werden sollte.

Effects of Music Training via Direct Streaming on Music Perception and Speech Intelligibility in Cochlear Implant Users

For cochlear implant (CI) users, music processing remains a major challenge, both in terms of the technical limitations of the devices and the auditory processing abilities of the users themselves.

In this prospective study, the effects of one year of music training on musical perception and speech perception were investigated in CI users (Med-EI) who trained using direct streaming with the music training app "Meludia."

Music perception was assessed using psychoacoustic experiments across different perceptual dimensions. The study demonstrates that regular music training in CI users can lead to improvements in musical perception as well as speech understanding in noise, suggesting that musical training should be incorporated as a regular component of individualized auditory rehabilitation.



In situ gemessen

Einziges Branchenmagazin mit objektiv geprüfter Auflage

OMNIdirekt

Print – Website – digitales Magazin

www.omnidirekt.digital

Verfeinerung der Eignungskriterien für Cochlea-Implantate: Aspekte jenseits etablierter audiometrischer Kriterien

Auf Basis von 40 Jahren Erfahrung mit Cochlea-Implantaten (CI) haben sich die Indikationskriterien von reiner Gehörlosigkeit hin zu hochgradiger Schwerhörigkeit erweitert. CIs stellen damit für viele Betroffene eine Alternative zu (High-Power-)Hörgeräten dar. Durch verstärkte Kooperationen zwischen HNO-Kliniken, Hörakustikern und CI-Herstellern rücken insbesondere Hörgeräte-Nutzer mit geringem Nutzen in den Fokus einer möglichen CI-Versorgung. Inzwischen existieren audiometriebasierte Kriterien, mit denen sich ein voraussichtlich besserer Hörerfolg durch ein CI im Vergleich zur Hörgeräteversorgung prognostizieren lässt. Diese berücksichtigen jedoch ausschließlich sprach- und tonaudiometrische Daten, nicht aber subjektive Funktionseinschränkungen oder das empfundene Handicap. In einer umfassenden Fragebogenstudie wurden daher Hörgeräte-Nutzer, die diese Kriterien erfüllen, mit einer vergleichbaren Gruppe knapp unterhalb der Grenzwerte verglichen. Gibt es dabei Unterschiede bei Demografie, hörbezogener Lebensqualität, Hörverstehen, funktionalen Einschränkungen sowie im Nutzen der aktuellen Hörgeräte? Welche Konsequenzen lassen sich daraus für die Weiterentwicklung der Selektionskriterien zur CI-Versorgung ableiten?

Refining the candidacy criteria for cochlear implants: aspects beyond established audiometric criteria

Based on 40 years of experience with cochlear implants (CIs), the indication criteria have expanded from pure deafness to include severe hearing loss. CIs thus represent an alternative to (high-power) hearing aids for many affected individuals. Increased cooperation between ENT clinics, hearing aid specialists, and CI manufacturers is bringing hearing aid users with limited benefit into focus for potential CI treatment. Audiometry-based criteria now exist that can predict a likely better hearing outcome with a CI compared to hearing aids. However, these criteria consider only speech and pure-tone audiometric data, not subjective functional limitations or perceived disability. Therefore, a comprehensive questionnaire study compared hearing aid users who meet these criteria with a comparable group just below the threshold values. Are there differences in demographics, hearing-related quality of life, auditory comprehension, functional limitations, and the effectiveness of current hearing aids? What consequences can be derived from this for the further development of selection criteria for cochlear implant provision?



UNSERE MESSE-HIGHLIGHTS

- » Ihr persönliches Kurzvideo – professionell gedreht auf unserem Stand für Ihre regionale Sichtbarkeit
- » Individuelle Jubiläumsangebote für FGH-Partner: Apothekenaktion | Rosenaktion | Klassik Radio-Spot
- » Neue Hausärzte-Kampagne – informieren & profitieren
- » Kostenlose FGH-Probemitgliedschaft
- » Weitere attraktive Messe-Angebote für FGH-Partner und interessierte Hörakustiker





Standardisiertes digitales Schulungskonzept für das Neugeborenen-Hörscreening - Entwicklung und Pilotierung eines skalierbaren Modells in der Pädaudiologie

Die Qualität des Neugeborenen-Hörscreenings (NHS) hängt neben der Messtechnik wesentlich von der Qualifikation des beteiligten Fachpersonals ab. Einheitliche und strukturierte Schulungskonzepte fehlen bislang weitgehend.

Vorgestellt wird eine digitale Schulung für das Neugeborenen-Hörscreening. Die Konzeption basiert auf qualitätsgesicherten E-Learning-Strukturen (DIN-PAS) und instruktionspsychologischen Designprinzipien. Multimediale Lerneinheiten, interaktive Übungen sowie kompetenzorientierte Wissensüberprüfungen sind in einer skalierbaren Moodle-Infrastruktur integriert.

Pilotdaten zeigen eine hohe Akzeptanz, eine gesteigerte wahrgenommene Handlungssicherheit sowie positive Usability-Bewertungen. Die containerbasierte Inhaltsstruktur sowie eine KI-gestützte Sprachsynthese ermöglichen eine sprachliche Adaptation ohne grundlegende Neukonzeption und fördern damit die internationale Übertragbarkeit. Für die Hörakustik ergeben sich zwei zentrale Perspektiven: die Integration in den Screeningprozess sowie die Einbindung in ein erweitertes Tracking, das über die Diagnostik hinaus auch die Hörsystemversorgung umfasst. Damit stärkt das Konzept die zukünftige Rolle der Pädakustik als verbindendes Element zwischen Früherkennung, Diagnostik und Versorgung im internationalen Kontext.

Standardized Digital Training for Newborn Hearing Screening: A Scalable Model for Pediatric Audiology

The quality of Newborn Hearing Screening (NHS) depends not only on reliable measurement technology but also substantially on the qualification of the professionals involved. Structured and standardized training concepts are still largely lacking.

This presentation introduces a digital training program for NHS. The concept is based on quality-assured e-learning frameworks (DIN-PAS) and instructional design principles. Multimedia learning units, interactive exercises, and competency-oriented assessments are integrated into a scalable Moodle-based infrastructure.

Pilot data demonstrate high acceptance, increased perceived procedural confidence, and positive usability ratings. The container-based content architecture and AI-supported voice synthesis enable language adaptation without fundamental redesign, thereby facilitating international transferability. For the hearing care profession, two key perspectives emerge: integration into the screening process and involvement in an extended tracking system that goes beyond diagnosis to include hearing aid provision. This approach strengthens the future role of pediatric audiology as a connecting element between early detection, diagnostics, and intervention in an international context.

Visit us at EUHA 2026
Hall 6, Stand 516



The power to hear more



THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Prof. Dr. med. Michael Fuchs
Universitätsklinikum Leipzig

Susanne Wagner
BBW Leipzig Gruppe

Michael Willenberg
Gromke Hörzentrum GmbH

Sonderversorgung
in der
Hörakustik

Specialist
hearing
care services

15.10.2026
15:30 – 16:00 Uhr

HAVEX - Hörakustik und AVWS-Expertise (Hörwerk Community)

Jugendliche und Erwachsene mit nicht peripher bedingten Hörproblemen, z.B. auditiven Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen (AVWS) können für Hörakustikbetriebe ein neues Betätigungsfeld werden. Die Zielgruppe ist unterversorgt, weil es begrenzte Möglichkeiten zu Diagnostik und Therapie gibt und keine Anlaufstellen für Jugendliche und Erwachsene definiert sind.

Hörakustikbetriebe können niedrigschwellig erreichbare Ansprechpartner sein und den Weg zu Diagnostik und Versorgung ebnen. HAVEX möchte ermitteln und ggf. erproben, ob und wie Hörakustikbetriebe als fachlich und regional breit aufgestellte Anlaufstellen für Jugendliche und Erwachsene mit nicht peripher bedingten Hörstörungen fungieren können. So entstünde ein zusätzliches Angebot zur phoniatriisch-pädaudiologischen Versorgung. Für Hörakustikbetriebe ergäben sich Zusatzqualifikationen und Wettbewerbsvorteile.

Ziel des Projekts HAVEX ist der Aufbau von AVWS-Expertise in der Hörakustik, um eine flächendeckende, niedrigschwellige Versorgung von Jugendlichen und Erwachsenen mit nicht-peripher bedingten Hörstörungen und AVWS zu erreichen. Die Referenten stellen das Projekt vor und laden Hörakustikbetriebe zur Mitwirkung ein.

HAVEX – Hearing Acoustics and APD Expertise

Adolescents and adults with non-peripheral hearing difficulties, such as auditory processing and perception disorders (APD), may represent a new field of activity for hearing aid practices. This target group is currently underserved due to limited diagnostic and therapeutic options and the lack of clearly defined points of contact for adolescents and adults. Hearing aid practices can serve as easily accessible points of contact and help facilitate access to appropriate diagnostic assessment and care. The HAVEX project aims to investigate and, where appropriate, pilot whether and how hearing aid practices can function as professionally qualified and regionally accessible points of contact for adolescents and adults with non-peripheral hearing disorders. This would create an additional service complementing specialist phoniatriac and pediatric audiological care. The development of additional qualifications could provide new opportunities and advantages. The aim of the project is to establish expertise in auditory processing and perception disorders within the hearing aid profession in order to achieve comprehensive, low-threshold access to care for adolescents and adults with non-peripheral hearing disorders and APD. The speakers will present the HAVEX project and invite hearing aid practices to participate in its development and implementation.

Hearing Screening for All Ages



The New easyTymp

Ideal Solution for:

- ENTs
- Audiologists
- Pediatricians
- General Practitioners
- Urgent Care Units

Meet us
at EUHA
booth 555
hall 6



MAICO Diagnostics GmbH · www.maico-diagnostics.com · sales@maico.biz

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr. Patrick D'Haese

CI-
Versorgung

Cochlear
Implant
Fitting

15.10.2026
16:00 – 16:30 Uhr

MED-EL

Aufbau einer hörinklusiven Gesellschaft durch Sensibilisierung, Innovation und politische Veränderungen

Hörverlust ist eines der am wenigsten beachteten Probleme der öffentlichen Gesundheit unserer Zeit. Weit über eine individuelle Sinnesbeeinträchtigung hinaus trägt unbehandelter Hörverlust zu sozialer Isolation, verminderter Lebensqualität, eingeschränkter Beschäftigungsfähigkeit und einer Reihe schwerwiegender Begleiterkrankungen wie kognitivem Verfall und Depressionen bei. Trotz bahnbrechender Fortschritte in der Hörgeräte- und Hörimplantattechnologie ist die weltweite Akzeptanz nach wie vor auffallend gering. Stigmatisierung, mangelndes Bewusstsein in der Öffentlichkeit und bei Fachleuten sowie unzureichendes Verständnis der klinischen Behandlungswegen verhindern weiterhin, dass Millionen von Menschen die Unterstützung erhalten, die sie benötigen.

Diese Präsentation beleuchtet drei wesentliche Triebkräfte des Wandels: Sensibilisierung, Beschleunigung technologischer Innovationen und Umsetzung politischer Maßnahmen. Ein strategischer politischer Ansatz muss auf vier Säulen beruhen: verstärktes Bewusstsein der Öffentlichkeit und der Fachleute für Hörverlust als gesellschaftliche und gesundheitliche Priorität; Früherkennung und Prävention; erweiterter Zugang zu Hörversorgung und lebensverändernden Technologien; sowie Forschung.

Building a hearing inclusive society through awareness, innovation and policy change

Hearing loss is one of the most under recognized public health challenges of our time. Far beyond an individual sensory impairment, untreated hearing loss contributes to social isolation, reduced quality of life, reduced employability, and a range of serious comorbidities including cognitive decline and depression. Despite transformative advances in hearing aid and hearing implant technologies global uptake remains strikingly low. Stigma, limited awareness among the general public and professionals, and insufficient understanding of clinical pathways continue to prevent millions from accessing the support they need.

This presentation highlights three essential drivers of change: raising awareness, accelerating technological innovation, and implementing effective policy measures. A strategic policy approach must rest on four pillars: increased public and professional awareness of hearing loss as a societal and health priority; early detection and prevention through national screening programs across the lifespan; expanded access to hearing care and life changing technologies; and greater investment in research, including epidemiology, long term outcomes, and public health impact.



DIE Neuheit der Messe? Finden Sie bei uns!

**Intelligente
Technologie macht
den Unterschied.**

**Wir präsentieren
nicht nur neue
Produkte.**

**Wir eröffnen
Möglichkeiten.**

**Premiere am
Starkey Messestand**
Halle 6 | Stand 100

TUTORIAL 1

Saal 15/16 im Convention Center / Hall 15/16 in the Convention Centre

*Prof. Dr. med. Anke
Lesinski-Schiedat*
Deutsches HörZentrum an der
Medizinischen Hochschule Hannover

Eva Keil-Becker
Becker Hörakustik

Dr. rer. nat. Dipl.-Ing. Lutz Gärtner
Medizinische Hochschule Hannover

15.10.2026
09:30 – 11:00 Uhr

Nur in Deutscher
Sprache

Only in German



15 Jahre CI-Tutorial auf der EUHA – eine Bilanz

Kooperative CI-Nachsorge: Handlungsfelder und Perspektiven für CI-Akustiker – Das CI-Tutorial auf der EUHA begleitet seit mehr als 15 Jahren die Entwicklung der Rolle von Hörakustikern in der CI-Versorgung und hat sich als Plattform für den Austausch zwischen Hörakustik, Medizin und weiteren Disziplinen etabliert.

In Teil 1 wird auf die Entwicklung der Tutorial's zurückgeblickt. Anhand ausgewählter Beispiele werden die Schwerpunkte der letzten Jahre sowie der Beitrag spezialisierter CI-Akustiker im Versorgungsprozess dargestellt. Es wird aufgezeigt, wie CI-Akustiker Verantwortung übernehmen und in Abstimmung mit anderen Fachgesellschaften zur Qualität der CI-Versorgung beitragen.

In Teil 2 richten wir den Blick auf die Entwicklungen der kooperativen CI-Nachsorge. Herr Dr. Lutz Gärtner stellt Konzepte einer Rollenverteilung innerhalb kooperativer Versorgungsmodelle vor und diskutiert Potenziale der Einbindung der CI-Akustiker in die Nachsorge. Anhand praxisnaher Fallbeispiele wird veranschaulicht, wie CI-Patienten von einer strukturierten interdisziplinären Zusammenarbeit profitieren können und welche Chancen sich daraus für eine patientenorientierte Nachsorge ergeben.

15 Years of the CI Tutorial at EUHA – A Review

Collaborative Cochlear Implant Follow-Up Care: Areas of Practice and Perspectives for Hearing Aid Acousticians – For more than 15 years, the CI Tutorial at EUHA has accompanied the development of the role of hearing aid acousticians in cochlear implant (CI) care and has established itself as a platform for interdisciplinary exchange between hearing acoustics, medicine, and other relevant disciplines. Part 1 looks back at the development of the CI Tutorial over the past 15 years. Selected examples will illustrate the key topics addressed in recent years and highlight the contribution of specialized CI acousticians to the CI care pathway. The session will demonstrate how CI acousticians can assume responsibility within the care process and, in coordination with other professional societies and disciplines, contribute to maintaining and improving the quality of CI care. Part 2 focuses on current developments in collaborative CI follow-up care. Dr. Lutz Gärtner will present concepts for the distribution of roles and responsibilities within collaborative care models and discuss the potential for integrating CI acousticians more closely into follow-up care. Practical case examples will illustrate how CI recipients can benefit from structured interdisciplinary collaboration and highlight the opportunities this approach offers for patient-centered and needs-oriented follow-up care.

OTICON | Reveal

Natürlichem Hören näher als je zuvor



Wir freuen
uns auf
Ihren Besuch:
**Halle 6,
Stand 561 | 563**

Oticon Reveal™ – das weltweit erste Dual AI-System

Neue Erkenntnisse zu **BrainHearing™** zeigen:

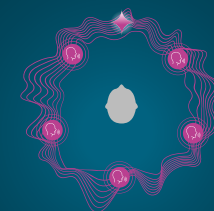
Das Gehirn benötigt sowohl Sprache als auch Kontext.

Unsere bahnbrechende Dual AI-Technologie mit **Speech AI** und **Context AI** gewährleistet jederzeit die optimale Balance zwischen Sprache und kontextbezogenen Umgebungsklängen.

- **Reveal AI Clarifier™** – stimmt Sprache und Kontext optimal aufeinander ab
- **Reveal Optimizer™** – schnellere Vermeidung von Rückkopplungen, höhere Präzision und mehr Verstärkung
- **Reveal Amplifier™** – für Sprachdetails und Hörkomfort im Freien
- **4D-Sensortechnologie** – nahtlose, personalisierte Unterstützung auf Grundlage der Umgebung und Nutzerintention

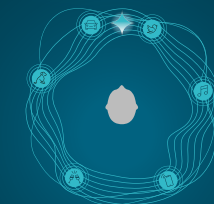
¹ Brændgaard & Wassard (2026). Oticon Reveal AI™ – Technische Merkmale. Oticon Tech Paper.

² Vatti/Zapata-Rodríguez et al. (2026). Oticon Reveal™: Evidenz zum Sprachverständnis im Kontext. Oticon Research Brief.



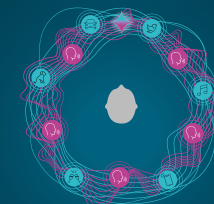
NEU: Speech AI

Verfügt über die bisher beste Sprachverständlichkeit von Oticon^{1,2}



NEU: Context AI

Verfügt über den bisher besten Zugang zu Umgebungsklängen²



Dual AI

Ein einzigartiges Dual AI-System, das darauf ausgelegt ist, sowohl Sprache als auch kontextbezogene Umgebungsklänge in optimaler Balance wiederzugeben



oticon
life-changing technology

TUTORIAL 2

Saal 15/16 im Convention Center / Hall 15/16 in the Convention Centre

Arthur Holl

Akademie für Hörakustik
Academy of Hearing Aid Science

15.10.2026
11:30 – 13:00 Uhr



Ohrreinigung im Prozess der Hörsystemversorgung – Methoden und Werkzeuge für Hörakustikermeister

Ohrreinigende Maßnahmen sind ein fester Bestandteil der Berufsbildes des Hörakustikers und können zu einem reibungslosen Ablauf der Hörsystemversorgung beitragen.

In diesem Tutorial stehen verschiedene Methoden und Werkzeuge der Ohrreinigung im Mittelpunkt, die jeweils eigene Stärken und Grenzen des sicheren Einsatzes mit sich bringen.

Ear cleaning as part of the hearing aid fitting process – methods and tools for qualified hearing aid specialists

Ear-cleaning procedures are an integral part of an audiologist's role and can help ensure that the fitting of hearing aids runs smoothly.

This tutorial focuses on various methods and tools for ear cleaning, each of which has its own strengths and limitations when it comes to safe use.

Nur in Deutscher Sprache
Only in German

PURE WIRD MaXIMAL INTELLIGENT



Live reinhören
bei der Sound Demo

Halle 6
Stand 118

Hören Sie selbst: Signia MaX mit Acoustic Intelligence™

Erleben Sie, wie vier DNNs Sprache, eigene Stimme, Umgebung und Geräusche analysieren und das Hörerlebnis kontinuierlich anpassen.

Hören Sie einfach selbst rein – live auf dem EUHA.



Nicht verpassen:
LEBE LAUT
Kampagnenstart
live am EUHA
mit Thomas D
14.10.26, 16:30 Uhr



TUTORIAL 3

Saal 15/16 im Convention Center / Hall 15/16 in the Convention Centre

Marco Bredtmann
& Markus Kaes

Diatec Diagnostics GmbH

15.10.2026
13:30 – 15:00 Uhr

Mehr als nur FirstFit – Objektive Anpassungen leicht gemacht

Der tägliche Einsatz der REM-Messungen ist in der Theorie eine wünschenswerte Praxis. Jedoch kommen die Messungen nach den abgelegten Prüfungen zum Gesellen oder Meister eher selten zum Einsatz.

Mit diesem Workshop möchten wir neue Impulse geben, In-situ in den Anpassablauf als festen Bestandteil zu implementieren. Wir möchten den Fokus auf eine anschauliche Nutzenargumentation für diese Messung legen und zeigen, dass diese Form der Anpassung weniger zeitintensiv sein kann als von vielen angenommen.

Zusätzlich zum Grundlagenwissen sollen ergänzende Lösungen gezeigt werden, um die Qualität der gewählten Hörsysteme-Anpassung ganzheitlich zu optimieren, beispielsweise hinsichtlich der Thematik Okklusion.

Als Grundlage für diese Messungen dienen die messtechnischen Lösungen innerhalb der Affinity-Suite.

Nur in Deutscher Sprache
Only in German

More than just FirstFit – Easy objective measurements

In theory, the daily use of REM measurements is a desirable practice. However, once the final exams for apprentice or master craftsman have been passed, these measurements are rarely used.

With this workshop, we aim to provide fresh inspiration for implementing REM measurements as an integral part of the fitting process. We wish to focus on clearly demonstrating the benefits of these measurements and show that this form of fitting can be less time-consuming than many assume.

In addition to the fundamental knowledge, supplementary solutions will be demonstrated to holistically optimise the quality of the selected hearing aid fitting, for example with regard to the issue of occlusion.

The measurement solutions within the Affinity Suite serve as the basis for these measurements.



Upgrade your Experience

Wir freuen uns auf Sie!

- **Erfahrung trifft Innovation:** Entdecken Sie, warum sich so viele Hörakustiker und Hörsystemträger täglich für Smile Produkte entscheiden!
- **Attraktive Messeangebote**
- **Upgrade your Experience:** holen Sie sich Ihre Überraschung ab & werden Sie Teil der Log-It-All Challenge.

**After-Work-Party am Messestand –
Mittwoch ab 17 Uhr:**

Lachen, reden, genießen mit Musik, Snacks & Drinks. Komme vorbei und stoße mit uns an!

NEU

Upgrade your Business:

Neue Kundengruppen erschließen mit Hörgeräten zertifiziert für Lärmarbeitsplatz.

Treffen Sie unsere Experten direkt am Messestand und stellen Sie Ihre Fragen!

TUTORIAL 4

Saal 15/16 im Convention Center / Hall 15/16 in the Convention Centre

*Dr. rer. nat. Dirk Oetting Dipl.-Ing.
& Sven Winkler*

**Hörzentrum Oldenburg gGmbH
& Brillen Müller**

15.10.2026
15:30 – 17:00 Uhr



Hörgeräteanpassung: Lautheit, Sprachverstehen, Akzeptanz. Wie hängt das alles zusammen?

Eine gute Hörgeräteanpassung verfolgt mehrere Ziele: eine normalisierte Lautheitswahrnehmung, ein möglichst gutes Sprachverstehen und eine hohe Akzeptanz der Hörsysteme im Alltag. In der praktischen Versorgung werden diese Aspekte jedoch häufig getrennt voneinander betrachtet, obwohl sie in enger Wechselwirkung stehen. Eine zu geringe Verstärkung kann die Hörbarkeit und das Sprachverstehen beeinträchtigen, während eine zu hohe Verstärkung oder ungünstige Klangeinstellungen die Akzeptanz der Hörgeräte reduzieren können.

Dieses Tutorial beleuchtet die Zusammenhänge zwischen Lautheitswahrnehmung, Sprachverständlichkeit und Akzeptanz in der Hörgeräteanpassung. Sven Winkler und Dirk Oetting zeigen, wie unterschiedliche Messmethoden eingesetzt werden können, um diese Dimensionen systematisch zu bewerten und die Anpassung zu optimieren.

Anhand von Praxisbeispielen aus der Hörgeräteversorgung wird demonstriert, wie Lautheit, Sprachtests und Akzeptanzmessungen gemeinsam genutzt werden können, um eine patientenorientierte, ganzheitliche Hörgeräteanpassung zu erreichen. Ziel ist es, ein tieferes Verständnis für die Wechselwirkungen dieser drei zentralen Dimensionen zu vermitteln.

Hearing aid fitting: loudness, speech, intelligibility, acceptance. How are these all linked?

A good hearing aid fitting has several goals: normalized loudness perception, optimal speech understanding, and high acceptance of the hearing aids in everyday life. In practice, these aspects are often considered separately, even though they are closely related. For example, insufficient amplification can impair audibility and speech understanding, while excessive amplification or unfavorable sound settings can reduce the acceptance of hearing aids.

This tutorial explores the relationships between loudness perception, speech intelligibility, and acceptance in hearing aid fitting. Sven and Dirk will demonstrate how different measurement methods can be used to assess these dimensions and optimize the hearing aid fitting process.

Using practical examples from hearing aid fitting, the tutorial illustrates how loudness, speech, and acceptance can be combined to achieve a patient-centered hearing aid fitting. The aim is to strengthen the understanding of the interactions between these three dimensions.

Nur in Deutscher Sprache
Only in German



Visit us at EUHA 2026, Booth 512, Hall 6



Mehr über HEARFORMERS erfahren
oder Messetermin sichern? QR-Code
scannen und Wunschtermin reservieren.

SHAPE.
TRANSFORM.
EMPOWER.

AUDIA

KI-FREITAG

KI, die sich morgen rechnet.

Carina Windau

**Keynotespeakerin, Unternehmerin,
Physikerin** | Keynote speaker,
entrepreneur, physicist

Saal 3A im Convention Center
Hall 3A in the Convention Centre

16.10.2026
09:30 – 10:00 Uhr



Zukunft der Arbeit – Warum KI immer wichtiger wird

Künstliche Intelligenz (KI) verändert die Arbeitswelt grundlegend. Demografischer Wandel, der Eintritt der Babyboomer in den Ruhestand, veränderte Arbeitsmodelle und der steigende Produktivitätsdruck machen KI zu einem wichtigen Faktor für die Zukunft der Arbeit. Dabei geht es nicht darum, den Menschen zu ersetzen, sondern ihn gezielt zu unterstützen. Als persönlicher Assistent kann KI Routineaufgaben übernehmen, Wissensarbeit erleichtern und Freiräume für menschliche Kompetenzen schaffen.

Anhand praxisnaher Beispiele wird gezeigt, wie KI bereits heute in Prozessmanagement, Wissensmanagement, Kommunikation und Dokumentation eingesetzt wird. Neben Chancen wie Produktivitätssteigerung, Automatisierung und Unterstützung bei komplexen Entscheidungen werden auch Risiken wie Verzerrungen, Datenschutzprobleme und fehlerhafte Ergebnisse betrachtet.

Darüber hinaus werden innovative KI-Anwendungen und ihre Bedeutung für Forschung und Wirtschaft vorgestellt. Ein besonderer Fokus liegt auf der Rolle Deutschlands im internationalen KI-Wettbewerb. Abschließend geht es um aktuelle Entwicklungen und die Frage, wie Mensch und Maschine künftig zusammenarbeiten. KI-Kompetenz wird dabei zu einer zentralen Voraussetzung für die Zukunftsfähigkeit von Organisationen und Mitarbeitenden.

The Future of Work – Why AI is Becoming Increasingly Important

Artificial intelligence (AI) is fundamentally transforming the world of work. Demographic change, the retirement of the baby boomers, changing working models and increasing pressure to boost productivity are making AI a key factor in the future of work. The aim is not to replace people, but to provide them with targeted support. As a personal assistant, AI can take on routine tasks, facilitate knowledge work and free up capacity for human skills.

Practical examples are used to demonstrate how AI is already being used today in process management, knowledge management, communication and documentation. Alongside opportunities such as increased productivity, automation and support with complex decisions, risks such as bias, data protection issues and erroneous results are also examined.

Furthermore, innovative AI applications and their significance for research and business are presented. Particular focus is placed on Germany's role in the international AI race. Finally, the book examines current developments and the question of how humans and machines will collaborate in the future. AI competence is becoming a key prerequisite for the future viability of organisations and their staff.

AI-FRIDAY

AI that pays off tomorrow.

Alexander Rauscher

KI + kompetenz

Saal 3A im Convention Center
Hall 3A in the Convention Centre

16.10.2026
10:00 – 10:30 Uhr



Generative KI im Arbeitsalltag – Tools, Funktionen und Modelle für mehr Produktivität

Generative KI verändert zunehmend, wie wir Texte erstellen, Informationen auswerten, Inhalte gestalten und Wissen dokumentieren. Doch welche Tools, Funktionen und Modelle bieten im Arbeitsalltag tatsächlich einen Mehrwert?

Der Vortrag vermittelt einen praxisnahen Überblick über aktuelle Einsatzmöglichkeiten entlang typischer Arbeitsprozesse. Anhand konkreter Beispiele aus den Bereichen Text, Bild, Video, Präsentationen und Code wird gezeigt, wie generative KI bei der Ideenfindung, Analyse, Dokumentation und Aufbereitung von Informationen unterstützen kann.

Live-Demonstrationen machen die Funktionsweise ausgewählter, offen zugänglicher Werkzeuge unmittelbar nachvollziehbar.

Im Mittelpunkt stehen ein niedrigschwelliger Einstieg, realistische Anwendungsmöglichkeiten und die Frage, wie sich generative KI produktiv und zielgerichtet in die eigene Wissensarbeit integrieren lässt.

Generative AI in everyday working life – tools, features and models for greater productivity

Generative AI is increasingly changing how we create texts, analyse information, design content and document knowledge. But which tools, functions and models actually add value in everyday work?

This presentation provides a practical overview of current applications along typical work processes. Using concrete examples from text, image, video, presentation and code generation, it demonstrates how generative AI can support ideation, analysis, documentation and the preparation of information.

Live demonstrations offer an accessible and transparent introduction to selected publicly available tools.

The focus is on realistic applications, an easy entry point and the question of how generative AI can be integrated into individual knowledge work in a productive and purposeful manner.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr. Nir Fink

Technik und
Zukunft

Technology
and
the Future

16.10.2026
10:30 – 11:00 Uhr

Bettear



Deep Audio Processing (DAP): Eine KI-gestützte Technologie zur Audio-Personalisierung zur Verbesserung der Sprachverständlichkeit und des Hörerlebnisses

Die Sprachverständlichkeit in komplexen akustischen Umgebungen stellt trotz moderner Hörsysteme weiterhin eine große Herausforderung für schwerhörige Menschen dar. Konventionelle Ansätze wie Verstärkung, Störgeräuschunterdrückung und KI-basierte Denoising-Verfahren sind in dynamischen Mehrquellenszenarien oft unzureichend.

Dieser Vortrag stellt Deep Audio Processing (DAP) vor, eine KI-gestützte Technologie zur Audio-Personalisierung, die eine inhaltsbasierte und nutzerspezifische Anpassung ermöglicht. DAP kombiniert Audioszenenanalyse, Quellentrennung sowie eine wahrnehmungsbasierte Neugewichtung von Sprache, Musik und Hintergrundgeräuschen. Ein zentrales Element ist die phonem-basierte, nicht-uniforme Zeitmodifikation (NU-TSM), die eine gezielte zeitliche Anpassung von Sprache erlaubt, um wahrnehmungsrelevante Hinweise zu verstärken, ohne globale Verzerrungen zu erzeugen.

Das System ist für den Echtzeitbetrieb unter niedrigen Latenzanforderungen ausgelegt. Psychoakustische Untersuchungen zeigen eine verbesserte Sprachverständlichkeit, reduzierten Höranstrengungsaufwand sowie ein verbessertes Hörerlebnis. DAP stellt einen Paradigmenwechsel hin zu wahrnehmungsbasierter Audioverarbeitung dar.

Deep Audio Processing (DAP): An AI-Driven Audio Personalization Technology for Improved Speech Intelligibility and Listening Experience

Speech intelligibility in complex acoustic environments remains a major limitation for hard-of-hearing individuals, even with advanced hearing devices. Conventional approaches, including amplification, noise reduction, and AI-based denoising, are often insufficient in dynamic, multi-source listening conditions.

This lecture presents Deep Audio Processing (DAP), an AI-driven audio personalization technology designed for content-aware and listener-specific adaptation. DAP integrates audio scene analysis, source separation, and perceptually guided rebalancing of speech, music, and background components. A key component of the framework is phoneme-aware non-uniform time-scale modification (NU-TSM), enabling selective temporal adaptation of speech to enhance perceptually relevant cues without introducing global distortion.

The system is designed for real-time operation under low-latency constraints. Psychoacoustic evaluations indicate improved speech intelligibility, reduced listening effort, and enhanced overall listening experience. DAP represents a shift toward perceptually driven audio processing, offering a scalable approach to auditory accessibility.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Peggy Syllopp

Hörsystem-
technik

Hearing aid
technology

16.10.2026
11:00 – 11:30 Uhr

Sinceare UG



Mehr Alltag, bessere Erstanpassung: KI aus Self-Fitting-Daten als Ergänzung für Hörakustiker

Der Beitrag zeigt, wie Self-Fitting als alltagsnahe Datenbasis die Hörsystemanpassung sinnvoll erweitern kann. In einem Kooperationsprojekt von sinceare UG, Fraunhofer IDMT und der Forschungsgruppe Geriatrie der Charité wurden Interaktionsdaten aus einer geführten Self-Fitting-Feinanpassung genutzt, um ein personalisiertes KI-Modell für Erstanpassung und Nachjustierung zu entwickeln [1, 2].

In einer Studie mit 30 Personen mit Hörschrankungen (55+, leicht- bis mittelgradig) wurde das KI-Modell mit einer konventionellen NAL-NL2-First-Fit-Versorgung verglichen [3]. Bewertet wurden Sprachverständlichkeit, Lautheit, Höranstrengung und Präferenz.

Die Ergebnisse zeigen: KI-Modelle, die auf Self-Fitting-Daten trainiert wurden, liefern vergleichbare und häufig bevorzugte Einstellungen. Der Ansatz ergänzt die Arbeit von Hörakustiker:innen, stärkt die aktive Einbindung der Nutzer:innen und eröffnet neue Möglichkeiten für eine individualisierte Anpassung im Alltag.

More everyday relevance, better first fitting: AI from self-fitting data as a complement for hearing care professionals

This contribution demonstrates how self-fitting can provide ecologically valid data to enhance hearing aid fitting. In a collaborative project between sinceARE UG, Fraunhofer IDMT, and Geriatrics Research Group of Charité, interaction data from guided fine-tuning sessions were used to develop a personalized AI model for initial fitting and follow-up adjustments.[1, 2].

In a study with 30 participants with hearing loss (55+, mild to moderate), the AI-based approach was compared to a conventional NAL-NL2 [3] first-fit. Outcomes included speech intelligibility, loudness, listening effort, and user preference.

Results indicate that AI models trained on self-fitting data provide comparable, and often preferred, settings. The approach complements the work of hearing care professionals, supports active user involvement, and opens new possibilities for more individualized and adaptive fitting in everyday environments.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr. Michael Müller

Trends und
Entwicklungen

Trends and
developments

16.10.2026
11:30 – 12:00 Uhr

WSA



Mensch-KI-Interaktion bei der Hörgeräte-anpassung: Erkenntnisse aus der Nutzung eines digitalen Assistenten

Moderne Hörgeräte lassen sich durch zahlreiche Einstellmöglichkeiten präzise an individuelle Hörverluste und persönliche Klangvorlieben anpassen. In der Praxis ist diese Feinanpassung jedoch komplex: Viele Nutzer haben Schwierigkeiten, ihre Klangpräferenzen zu artikulieren, und Änderungen müssen unter realistischen Hörbedingungen ausprobiert werden. Ein digitaler Assistent, der künstliche Intelligenz (KI) zur Anpassung von Hörgeräteeinstellungen einsetzt, kann den Anpassungsprozess wesentlich unterstützen. Als Smartphone-App ist er jederzeit verfügbar und optimiert Einstellungen direkt in der Zielumgebung. So lassen sich die Ergebnisse unmittelbar evaluieren, was es Hörgeräteträgern erlaubt, ihre individuell bevorzugten Einstellungen zu finden.

In diesem Vortrag werden Chancen und Herausforderungen eines solchen Assistenten vorgestellt. Dazu analysieren wir Nutzerdaten, welche im Live-Betrieb unter weitgehend unkontrollierten Bedingungen gesammelt werden. Dieser Einblick in das Nutzerverhalten zeigt verschiedene Aspekte auf, welche die Interaktion zwischen Nutzer und Assistent unterstützen muss. Darauf aufbauend werden Weiterentwicklungsansätze vorgestellt, um Wirksamkeit und praktischen Nutzen des Systems weiter zu erhöhen.

Human-AI Interaction in Hearing Aid Fitting: Insights from the Use of a Digital Assistant

Modern hearing aids can be precisely adjusted to individual hearing loss and personal sound preferences thanks to numerous configuration options. In practice, however, this fine-tuning is complex: many users have difficulty articulating their sound preferences, and changes must be tested under realistic listening conditions. A digital assistant that uses artificial intelligence (AI) to adjust hearing aid settings can significantly support the fitting process. As a smartphone app, it is always available and optimizes settings directly in the target environment. This allows immediate evaluation of the results, enabling hearing aid wearers to find their individually preferred settings.

This presentation introduces opportunities and challenges of such an assistant. For this purpose, we analyze user data collected during live operation under largely uncontrolled conditions. This insight into user behavior highlights various aspects that the interaction between user and assistant must address. Based on this, we present approaches for further development to enhance the effectiveness and practical benefits of the system.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Dr.-Ing. Henning Schepker

Hörsystem-
technik

Hearing aid
technology

16.10.2026
12:00 – 12:30 Uhr

Starkey



DNN-Training – Praxisnahe Aspekte von Richtungsfindungsalgorithmen

In den letzten Jahren hat der Einsatz tiefer neuronaler Netze (Deep Neural Networks, DNNs) in der Hörsystemtechnik deutlich zugenommen und wesentliche Fortschritte in der auditiven Signalverarbeitung ermöglicht. DNNs können komplexe statistische Zusammenhänge direkt aus Daten erlernen und unterscheiden sich damit grundlegend von klassischen signalverarbeitungstechnischen Verfahren mit vereinfachten Modellannahmen.

Entsprechend ist die Auswahl geeigneter Trainingsdaten ein zentraler Faktor für robuste Algorithmen. Um Überanpassung zu vermeiden und eine zuverlässige Generalisierung auf reale Hörsituationen sicherzustellen, müssen Trainingsdaten die im Alltag von Hörsystemträgern auftretende Variabilität realistisch abbilden.

Dazu zählen unterschiedliche Sprecher und Sprechstile, variierende Störgeräusche und Pegel, verschiedene raumakustische Bedingungen sowie unterschiedliche Mikrofonpositionen und Trageweisen.

Dieser Beitrag diskutiert, wie die Variabilität der Mikrofonanordnung gezielt in das Training eines DNN-basierten Richtungsfindungsalgorithmus integriert werden kann, um eine stabile Generalisierung über die Vielfalt individuell gefertigter Hörsysteme hinweg zu gewährleisten.

DNN-Training – Practical considerations for directional algorithms

In recent years, the use of deep neural networks (DNNs) has become increasingly popular leading to advances in sound processing for hearing aids. DNNs are composed multiple layers of parameterized units that can learn complex patterns from data observed during a training stage.

In contrast to classical signal processing algorithms that rely on oversimplifying statistical assumptions about the underlying data, DNN models can learn highly complex distributions from the data set. Hence, one key component of the design of DNN algorithm is choice of training data.

To avoid common pitfalls like overfitting allow for generalization to unseen data, the training data needs to be representative of variability observed in the real world and hearing aid users' everyday environments. Such variability typically includes different speakers and speaking style, different noises and levels, different room acoustics and different microphone locations as well as variations caused by individual wearing styles.

In this contribution we will discuss how the variability of the microphone arrangement can be incorporated into the training of a DNN-based directionality algorithm to ensure generalization across a real-world variability of custom devices.

THEMATIK TOPIC

Saal 3A, Convention Center / Hall 3A, Convention Centre

Sebastian Rählmann

Hörsystem-
technik

Hearing aid
technology

16.10.2026

12:30 – 13:00 Uhr

Oticon GmbH



Wenn Kontext fehlt: Warum gutes Hören mehr ist als nur Sprachverstehen

Kommunikation basiert nicht nur auf Sprache, sondern auf deren Einbettung in multimodalen Kontext. Hintergrundgeräusche sowie räumliche und spektrotemporale Informationen sind entscheidend für differenziertes Hören. Zudem nutzt das Gehirn semantisch-pragmatische Muster, die vom situativen Kontext geprägt sind – dem Bewusstsein, wo und wie Kommunikation stattfindet.

Fehlt akustischer Kontext, entstehen Irritationen und Missverständnisse. Intonation bestimmt z. B. die Bedeutung von „Na super“, Umgebungsgeräusche die Dringlichkeit von „Pass auf“. Hörsysteme, die Sprache priorisieren und die Hörumgebung nicht berücksichtigen, reduzieren kontextrelevante Informationen.

Ein zentraler Entwicklungsschritt moderner Hörsysteme ist, dass KI nicht nur Sprache verarbeitet, sondern akustischen Kontext aktiv analysiert. 360°-Hörumgebungen können so anhand von räumlichen, akustischen und sensorischen Informationen erfasst werden, um Kommunikation ganzheitlich und situativ zu unterstützen.

Der Vortrag beleuchtet eine neue kontextadaptive Signalverarbeitung mit KI und deren Einfluss auf die dynamische Gewichtung von Sprache und Hörumgebung, mit dem Ziel, Sprachverstehen, Höranstrengung, Situationsbewusstsein und Nutzerinteraktion zu verbessern.

When context is missing: Why good hearing is more than just understanding speech

Communication is based not only on speech, but on its integration into a multimodal context. Background noise, spatial and spectrotemporal information, are crucial for differentiated hearing. Furthermore, the brain utilises semantic-pragmatic patterns that are shaped by situational context – the awareness of where and how communication takes place.

When acoustic context is missing, confusion and misunderstanding occurs. Intonation, for example, determines the meaning of 'Oh great', whilst surrounding sounds determine the urgency of 'Watch out'. Hearing aids that prioritise speech and do not take the listening environment into account reduce context-relevant information.

A key step in the development of modern hearing aids is that AI not only processes speech but also actively analyses the acoustic context. 360° listening environments can thus be captured using spatial, acoustic and sensory information to support communication holistically and contextually.

The presentation highlights a new context-adaptive signal processing approach using AI and its influence on dynamic balancing of speech and the listening environment, with the aim of improving speech understanding, listening effort, situational awareness and user interaction.

ReSound Sensia™

Noch nie war eine Sound-Demo so nah am Leben



Immersive Sound-Demo

ReSound Sensia mit der genauesten Situationsklassifizierung und automatischer Featureaktivierung live erleben.



Alle Infos und
Terminbuchungen

ReSound GN

70. Internationaler
EUHA
Kongress & Ausstellung
14.–16. Oktober 2026
Hannover

© 2026 GN Hearing A/S. Alle Rechte vorbehalten. ReSound ist eine Marke von GN Hearing A/S.

KI-FREITAG

KI, die sich morgen rechnet.

Dr. Melanie B. Sigl

Saal 3A im Convention Center
Hall 3A in the Convention Centre

16.10.2026
13:00 – 13:30 Uhr



Die KI-Roadmap für den Mittelstand: Wie Sie in 90 Tagen Use Cases mit echtem Mehrwert entwickeln

KI schafft Wettbewerbsvorteile durch Effizienzgewinne, gerade im Mittelstand. Für viele Unternehmen fehlt aber eine belastbare Entscheidungsgrundlage: Welche Use Cases lohnen sich wirklich? Welche Daten brauche ich dafür und wie halte ich Risiken im Griff?

In diesem 30-minütigen Vortrag zeigen wir Ihnen einen praxiserprobten 90-Tage-Blueprint für erfolgreiche KI-Initiativen im Mittelstand. Im Fokus stehen bewährte Use-Case-Archetypen. Sie erfahren, welche Datenbasis dafür notwendig ist, wie eine schlanke KI- und Datenarchitektur im Mittelstand aussehen kann und wie Sie den Reifegrad realistisch einschätzen können.

Am Ende nehmen Sie eine strukturierte Entscheidungsvorlage mit, mit der Sie intern mit Ihren Kolleg*innen fundiert über die nächsten KI-Schritte diskutieren können.

The AI Roadmap for SMEs: How to Develop Use Cases with Real Added Value in 90 Days

AI creates competitive advantages through efficiency gains, particularly for SMEs. However, many companies lack a robust basis for decision-making: Which use cases are truly worthwhile? What data do I need for them, and how do I manage the risks?

In this 30-minute presentation, we'll show you a tried-and-tested 90-day blueprint for successful AI initiatives in SMEs. The focus is on proven use-case archetypes. You'll learn what data infrastructure is required, what a lean AI and data architecture might look like in an SME, and how you can realistically assess your maturity level.

At the end, you'll take away a structured decision-making template that you can use to have informed discussions with your colleagues about the next steps in your AI journey.

AI-FRIDAY

AI that pays off tomorrow.

Oliver Feige & Cornel Becheru

Saal 3A im Convention Center
Hall 3A in the Convention Centre

EVEX Deutschland GmbH

16.10.2026
13:30 – 14:00 Uhr



Vom KI-Hype zum konkreten Nutzen: KI im Marketing

Künstliche Intelligenz ist längst im Marketing angekommen – doch zwischen beeindruckenden Demos, großen Versprechen und echtem Mehrwert liegt oft noch ein weiter Weg. Wo schafft generative KI heute bereits konkreten Nutzen? Welche Prozesse und Aufgaben verändern sich – und wo stößt die Technologie an ihre Grenzen?

Der Vortrag beleuchtet KI aus technologischer und Marketing-Perspektive und zeigt, wie Unternehmen den Schritt vom Experimentieren zum sinnvollen Einsatz schaffen können. Dabei geht es nicht nur um neue Tools und Automatisierung, sondern auch um die Frage, wie sich die Zusammenarbeit von Mensch und KI verändert, welche Rolle Daten und Technologie spielen und warum Vertrauen, Qualität und menschliche Expertise weiterhin entscheidend bleiben.

Ein praxisnaher Blick darauf, was KI im Marketing heute leisten kann – und was vielleicht schon morgen möglich wird.

From AI hype to tangible benefits: AI in marketing

Artificial intelligence has long since made its mark in marketing – yet there is often still a long way to go between impressive demos, grand promises and genuine added value. Where is generative AI already delivering tangible benefits today? Which processes and tasks are changing – and where does the technology reach its limits?

This talk examines AI from both a technological and a marketing perspective, showing how businesses can make the transition from experimentation to meaningful application. It's not just about new tools and automation, but also about how collaboration between humans and AI is changing, what role data and technology play, and why trust, quality and human expertise remain crucial.

A practical look at what AI can achieve in marketing today – and what might be possible as early as tomorrow.

TUTORIAL 5

Saal 15/16 im Convention Center / Hall 15/16 in the Convention Centre

Carina Windau

Carina Windau

16.10.2026
11:00 – 12:30 Uhr



Mit KI effizienter arbeiten: Der einfache Einstieg in die Welt der Künstlichen Intelligenz

Der Workshop bietet einen praxisnahen und leicht verständlichen Einstieg in die Welt der Künstlichen Intelligenz. Ziel ist es, KI selbst auszuprobieren, konkrete Anwendungsfälle kennenzulernen und direkt auf den eigenen Arbeitsalltag zu übertragen.

Zu Beginn lernen die Teilnehmenden die Grundlagen des effektiven Promptings kennen: Was macht einen guten Prompt aus, wie wichtig sind Kontext, Ziel und Format und wie lassen sich Ergebnisse durch gezieltes Nachschärfen verbessern? In praktischen Übungen werden Prompts verglichen und optimiert. Anschließend steht der konkrete Einsatz von KI im Arbeitsalltag im Mittelpunkt. Die Teilnehmenden entdecken Anwendungen für Recherche und Wissensorganisation, Texterstellung, Gesprächsvorbereitung, kreative Aufgaben sowie die strukturierte Planung von Projekten. Eigene Anwendungsfälle werden entwickelt und direkt mit KI erprobt.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf KI-Agenten. Nach einer Einführung und Live-Demonstration testen die Teilnehmenden einen Agenten und erstellen einen eigenen. So lernen sie, wie KI Arbeitsprozesse gezielt unterstützen kann.

Der Workshop vermittelt praxisnah, wie KI sicher, verantwortungsvoll und gewinnbringend eingesetzt werden kann – unabhängig vom individuellen Vorwissen.

Working more efficiently with AI: A simple introduction to the world of artificial intelligence

This workshop offers a practical and easy-to-understand introduction to the world of artificial intelligence. The aim is to try out AI for yourself, learn about specific use cases and apply what you've learnt directly to your own day-to-day work.

To begin with, participants will learn the basics of effective prompting: What makes a good prompt, how important are context, objective and format, and how can results be improved through targeted refinement? In practical exercises, prompts are compared and optimised. The focus then shifts to the practical use of AI in day-to-day work. Participants discover applications for research and knowledge organisation, text generation, preparing for meetings, creative tasks and the structured planning of projects. Participants will develop their own use cases and test them directly using AI.

Another key focus is on AI agents. Following an introduction and live demonstration, participants will test an agent and create one of their own. In this way, they will learn how AI can provide targeted support for work processes.

The workshop provides practical guidance on how AI can be used safely, responsibly and profitably – regardless of participants' prior knowledge.

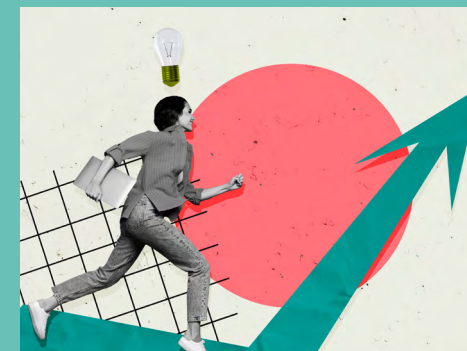
EUHA live AREA

HALLE 6
STAND 306

HALL 6
STAND 306



DUTCH PARTNER
CORNER



START-UPS – UNSERE BÜHNE
GEHÖRT EUCH!
OUR STAGE IS YOURS!



AZUBIS & STUDIERENDE
TRAINEES & STUDENTS
CORNER



MEETING POINT
HÖRAKUSTIKER:INNEN
HEARING ACOUSTICIANS

Bühnenprogramm 2026

	Mittwoch, 14.10.2026	Donnerstag, 15.10.2026	KI-Freitag, 16.10.2026
09:15 – 09:45 Uhr	Eröffnung der Veranstaltung		
10:00 – 10:30 Uhr	<i>Presserundgang</i>	Tobias Gröbe , Hörakustik Gröbe UG: LINA: Ein integrativer Ansatz zur Hörsystemanpassung – Synergien zwischen bewährten Standards und individueller Hörbiografie	Dr. Melanie Sigl , DataCiders: KI-Anwendungen im Office-Alltag: Was KI wirklich mit Teams und Denken macht
10:30 – 11:00 Uhr	<i>Presserundgang</i>	Prof. Dr. Steffen Kreikemeier , Hochschule Aalen – Studiengang Medizintechnik mit dem Schwerpunkt Audiologie	Mario Tapella , tapella Hören & Sehen: KI-Agenten für den Hörakustik-Alltag
11:00 – 11:30 Uhr		Ariel Caner , Bettear: Auracast™ Broadcasting – Auracast für andere Zwecke als die Hörunterstützung	Geführter Messe-Rundgang für Schüler:innen, Azubis und Studierende
11:30 – 12:00 Uhr		Dr. Melanie Krüger , Hörzentrum Oldenburg: Neuste Ergebnisse und Entwicklungen des Projektes HörWerk	Info Ausbildung bis zum Meister (15min)
Pause			
12:30 – 13:00 Uhr	Vorstellung XENYLab	Vorstellung Singular Mind	Trutz Böcker & Nilapsan Naguleswaran , Keyed GmbH: Zwischen Schatten-KI und KI-Stillstand – Als Hörakustiker den rechtssicheren Umgang mit KI finden
13:00 – 13:30 Uhr	Paolo Masulli , 3shape: Future of otoplastic	Jill Mecklenburger , GN & Johannes Sittig , Sittig Technologies: First in Flight: Einführung der Auracast™-Broadcast-Audio-Technologie am Frankfurter Flughafen – Eine Pilotprojekt unter realen Bedingungen	Alexander Rauscher , KI + Kompetenz: Besser prompten, bessere Ergebnisse – KI-Tipps für Texte, Bilder und Marketing
13:30 – 14:00 Uhr	Ilker Karaman , Luxohr: Tipps für die Gründung eines Hörakustik-Betriebes	Dr. Hendrik Husstedt , DHI: Studieren in Lübeck und Hörhanse	

EUHA LIVE-AREA 2026

	Mittwoch, 14.10.2026	Donnerstag, 15.10.2026	KI-Freitag, 16.10.2026
14:30 – 15:00 Uhr	Christan Burst , 2HM Business Services: Mehr Kundennähe. Weniger Aufwand. Wie digitale Kommunikation Servicequalität, Kundenbindung und Effizienz steigert	Geführter Messe-Rundgang für Schüler:innen, Azubis und Studierende	
15:00 – 15:30 Uhr	Vorstellung Studiengang Hörtechnik & Audiologie – Fokus Bachelor, Jade Hochschule in Oldenburg	Info Ausbildung bis zum Meister (15min)	
15:30 – 16:00 Uhr	Tobias Schmitz , Regionalleitung Akustik bei Apollo-Optik : Synergien zwischen Augenoptik und Hörakustik -Tipps für ein erfolgreiches Geschäftskonzept	Get together Niederlande mit Vortrag	
16:00 – 16:30 Uhr	Vorstellung Studiengang Hörtechnik & Audiologie – Fokus Master, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg		
16:30 – 17:00 Uhr	Vorstellung HearScribe	Vorstellung mindafect	

	Zukunftsthemen		Best Practise (Marketing, KI, IT)
	Start-Ups		Partnerland Niederlande
	Präsentation der Universitäten		Auracast™
	Ausbildung & Karriere		KI-Freitag

Stage programme 2026

	Wed., 14 October 2026	Thurs., 15 October 2026	KI-Friday, 16 October 2026
09:15 – 09:45 h	Opening of the event		
10:00 – 10:30 h	Press tour	Tobias Gröbe , Hörakustik Gröbe UG: LINA: An integrative approach to hearing aid fitting – synergies between established standards and individual hearing histories	Dr. Melanie Sigl , DataCiders: AI applications in everyday office life: What AI really does to teams and thinking
10:30 – 11:00 h	Press tour	Prof. Dr. Steffen Kreikemeier , Hochschule Aalen – Degree programme in Medical Technology, specialising in Audiology	Mario Tapella , tapella Hören & Sehen: AI agents for everyday life in the hearing care sector
11:00 – 11:30 h		Ariel Caner , Bettear: Auracast™ Broadcasting – Auracast for purposes other than hearing support	Guided tour of the trade fair for pupils, apprentices and students
11:30 – 12:00 h		Dr. Melanie Krüger , Hörzentrum Oldenburg: Latest findings and developments of the Hörwerk project	Info apprenticeship up to "Meister" level (15min)
break			
12:30 – 13:00 h	Presentation XENYLab	Presentation Singular Mind	Trutz Böcker & Nilapsan Naguleswaran , Keyed GmbH: Between 'shadow AI' and an AI standstill – How hearing aid acousticians can ensure their use of AI complies with the law
13:00 – 13:30 h	Paolo Masulli , 3shape: Future of otoplastic	Jill Mecklenburger , GN & Johannes Sittig , Sittig Technologies: First in Flight: Introduction of Auracast™ broadcast audio technology at Frankfurt Airport – A pilot project under real-world conditions	Alexander Rauscher , AI + expertise: Better prompts, better results – AI tips for text, images and marketing
13:30 – 14:00 h	Ilker Karaman , Luxohr: Tips for setting up a hearing care center	Dr. Hendrik Husstedt , DHI: Studying in Lübeck and presentation of the Hörhanse project	

EUHA LIVE-AREA 2026

	Wed., 14 October 2026	Thurs., 15 October 2026	KI-Friday, 16 October 2026
14:30 – 15:00 h	Christan Burst , 2HM Business Services: Closer to the customer. Less effort. How digital communication improves service quality, customer loyalty and efficiency	Guided tour of the trade fair for pupils, apprentices and students	
15:00 – 15:30 h	Presentation Hearing Technology and Audiology (Bachelor) Jade University of Applied Sciences, Oldenburg	Info apprenticeship up to "Meister" level (15min)	
15:30 – 16:00 h	Tobias Schmitz , Regional Manager of Acoustics at Apollo-Optik: Synergies between optometry and hearing care – tips for a successful business model	Get-together Netherlands with lecture	
16:00 – 16:30 h	Presentation Hearing Technology and Audiology (Master) , Carl von Ossietzky University of Oldenburg		
16:30 – 17:00 h	Presentation HearScribe	Presentation mindaffect	

	Future topics		Best practice (marketing, AI, IT)
	Start-ups		Partner country: the Netherlands
	Presentation of the universities		Auracast™
	Training & Career		AI-Friday

RAUM- UND FIRMENÜBERSICHT

Vorträge, Tutorials, Presse

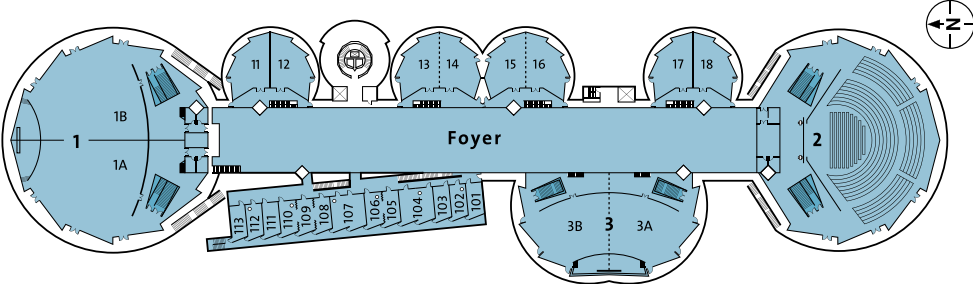


ROOM AND COMPANY OVERVIEW

Lectures, Tutorials, Press



Thema Subject	Raum Location	Datum Date	Uhrzeit Time
Kongresseröffnung Opening ceremony	Halle 6, Stand 306, EUHA Live-Area Hall 6, Stand 306, EUHA Live Area	14.10.2026	09:15 – 09:45 Uhr
Wissenschaftssymposium Knowledge symposium	Saal 3A Convention Center Hall 3A Convention Centre	14.10.2026	11:30 – 13:30 Uhr
EUHA Kongressvorträge EUHA congress lectures	Saal 3A Convention Center Hall 3A Convention Centre	14. – 16.10.2026	09:30 – 17:00 Uhr
ICHM8 Internationale Hyperakusis- und Misophonie-Konferenz ICHM8 the International Hyperacusis and Misophonia Conference (ICHM8)	Saal 3B Convention Center Hall 3B Convention Centre	14. – 16.10.2026	09:00 – 17:00 Uhr
Pressecenter press centre	Foyer Convention Center Foyer Convention Centre	14. – 16.10.2026	09:00 – 17:00 Uhr
Showroom (Presse) Showroom (press)	Convention Center Convention Centre		
biha-Mitgliederversammlung biha general meeting	Saal 1 Convention Center Hall 1 Convention Centre	15.10.2026	16:30 – 18:00 Uhr
EUHA-Kongresstreff EUHA Get-together	PLAZA 9, Expo Plaza 9, 30539 Hannover	15.10.2026	19:00 – 01:00 Uhr
KI Freitag Vorträge AI Friday Lectures	Saal 3A Convention Center Hall 3A Convention Centre	16.10.2026	12:30 – 14:00 Uhr
EUHA Mediencheck EUHA Media check	Raum 103 Room 103	14. – 16.10.2026	09:00 – 17:00 Uhr
Referent:innen Lounge Speakers' Lounge	Raum 104 Room 104	14. – 16.10.2026	09:00 – 17:00 Uhr

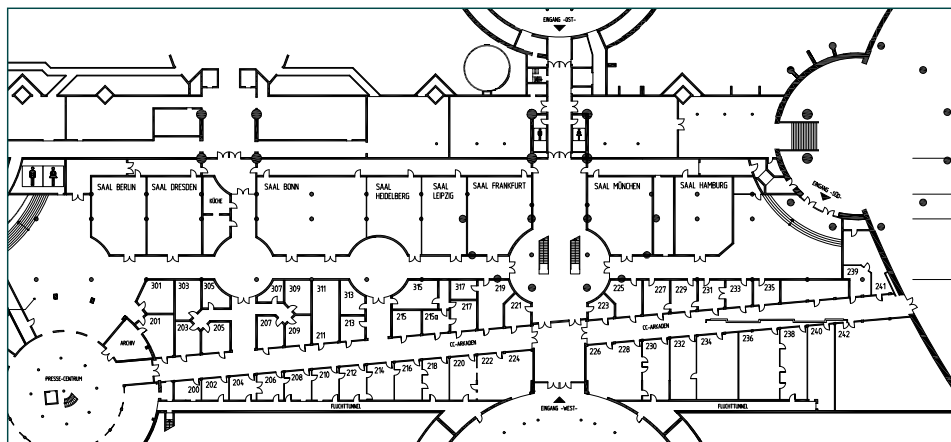


Tutorial T1: „15 Jahre CI-Tutorial auf der EUHA – eine Bilanz“ „15 years of the CI tutorial at the EUHA – a review“	Saal 15/16 im Convention Center Hall 15/16 in the Convention Centre	15.10.2026	09:30 – 11:00Uhr
Tutorial T2: „Ohrreinigung im Prozess der Hörsystemversorgung – Methoden und Werkzeuge für Hörakustikermeister“ „Ear cleaning as part of the hearing aid fitting process – methods and tools for qualified hearing aid specialists“	Saal 15/16 im Convention Center Hall 15/16 in the Convention Centre	15.10.2026	11:30 – 13:00 Uhr
Tutorial T3: „Mehr als nur FirstFit – Objektive Anpassungen leicht gemacht“ „More than just FirstFit – lens fitting made easy“	Saal 15/16 im Convention Center Hall 15/16 in the Convention Centre	15.10.2026	13:30 – 15:00 Uhr
Tutorial T4: „Hörgeräteanpassung: Lautheit, Sprachverstehen, Akzeptanz. Wie hängt das alles zusammen?“ „Hearing aid fitting: loudness, speech intelligibility, acceptance. How are these all linked?“	Saal 15/16 im Convention Center Hall 15/16 in the Convention Centre	15.10.2026	15:30 – 17:00 Uhr
Tutorial T5: „Mit KI effizienter arbeiten: Der einfache Einstieg in die Welt der Künstlichen Intelligenz“ „Working more efficiently with AI: A simple introduction to the world of artificial intelligence“	Saal 15/16 im Convention Center Hall 15/16 in the Convention Centre	16.10.2026	11:00 – 12:30 Uhr

RAUM- UND FIRMENÜBERSICHT

Vorträge, Tutorials, Presse

CONNECT HEAR TO HEAR & INFORM 70.



Firma Company	Raum Location	Datum Date	Firma Company	Raum Location	Datum Date
GLOBAL COILS	Raum 218 Room 218	14. – 15.10.2026	OTICON	Saal 17 Hall 17	14.10.2026
GN HEARING	Raum 233 Room 233	14. – 15.10.2026	SIGNIA	Saal 13 Hall 13	14. – 15.10.2026
GN HEARING	Saal München Hall Munich	15.10.2026	SIGNIA	Saal 113 Hall 113	14. – 15.10.2026
Humantechnik	Raum 210 Room 210	14. – 15.10.2026	SIGNIA	Raum 219/317 Room 219/317	15.10.2026
Knowles	Raum 105/106 Room 105/106	14. – 15.10.2026	SIGNIA	Raum 240 Room 240	14. – 16.10.2026
Knowles	Raum 107 Room 107	14. – 16.10.2026	Sonion	Raum 214 Room 214	14.10.2026
Knowles	Saal 108/109 Hall 108/109	14. – 15.10.2026	Sonion	Raum 216 Room 216	14. – 15.10.2026
MATEO ESTATE	Raum 217 Room 217	14. – 15.10.2026	Sonova	Raum 110 Room 110	14. – 15.10.2026
MG DEVELOPMENT	Raum 213 Room 213	14. – 15.10.2026	Sonova	Raum 112 Room 112	14.10.2026
NXP SEMICON- DUCTORS	Raum 207 Room 207	14. – 16.10.2026	Sonova	Saal Frankfurt Hall Frankfurt	14.10.2026



EUHA-LIVE-WEBINAR

Weitere Infos unter euha.org/webinar

28. Oktober 2026, 14:00 Uhr (Vortrag auf Deutsch)

VOLKER HOLTMAYER

Audio Pro GmbH

Die Auracast Misere

The Auracast dilemma

28. Oktober 2026, 14:30 Uhr (Vortrag auf Englisch)

PHIL CREIGHTON

Aurahear.com

Der Paradigmenwechsel durch Auracast:

Klinische Praxis und Patientenerwartungen im Einklang

The Auracast paradigm shift:

Aligning clinical practice with patient expectations

AUSSTELLER-ÜBERSICHT

Von A bis Z



EXHIBITOR OVERVIEW

From A to Z



	3Shape.....	111		ECS Cleaning Solutions GmbH.....	413
A	Acousticon GmbH.....	121		EDV-Optik-Partner GmbH.....	217
	Advanced Bionics.....	512		egger Otoplastik + Labortechnik GmbH.....	401
	AHead Simulations.....	226		ELEHEAR.....	128
	AKmira optronics GmbH.....	409		ERNST & FRIENDS GMBH.....	506
	Alsoka Medical.....	205		EUHA Live-Area.....	306
	Alteos GmbH.....	207		Evex Deutschland GmbH.....	309
	Amphenol Mobile Connector Solutions (Changzhou) Co., Ltd.....	115	F	faller audio.....	202
	Amplivox.....	557		Fastlane Steuerberatungs-gesellschaft mbH.....	408A
	AS AUDIO-SERVICE GmbH.....	120		Fördergemeinschaft Gutes Hören GmbH.....	308
	AUDIA AKUSTIK.....	512		ForSound Hearing Technology.....	209
	Audiomed Akademie.....	107	G	Geemarc Telecom SA.....	209
	Auditdata.....	316		Geemarc Telecom SA.....	205A
	Aurality Inc.....	404		Genspow GmbH.....	129
	Auriclex.....	135		GLASKLAR acustica.....	123
	Auritec GmbH.....	415		Global Coils SAGL.....	133
	Austar Hearing Science and Technology (Xiamen) Co., Ltd.....	317		GN Hearing.....	503, 505
B	bachmaier GmbH.....	520		GPQG Gesellschaft für Präqualifizierung im Gesundheitswesen mbH.....	406
	Beijing JOYO Sound Technology Co., Ltd.....	322	H	H3D.....	527
	Beijing LLVISION Technology Co., Ltd.....	141		Hansaton Akustik GmbH.....	521, 523
	BHM-Tech.....	105		HEARSAFE.....	103
	BioMed Jena GmbH.....	203		hellomateo.....	312
	Bruckhoff.....	512		Heyhero.....	526
	Byring (Shenzhen) hearing Technology Co., LTD.....	504		HIDataSync.....	211
C	Campus Hörakustik.....	301		HIMSA.....	502
	Chathero.....	526		Hörfitness by MediTECH Electronic GmbH.....	400
	Clementine.....	125		Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG.....	311, 310
	Cochlear Deutschland.....	501		Hörzentrum Oldenburg gGmbH.....	119
	CRYSOUND.....	127		Humantechnik GmbH.....	412
	Cyflex AG.....	210	I	Ihr-Hörgerät.de HeyHero Chathero.....	526
D	detax GmbH.....	102		Intelligent Hearing Systems.....	131A
	Deutsche Cochlea Implantat Gesellschaft e.V.....	216		Interacoustics.....	545
	Deutscher Schwerhörigenbund e.V.....	218		Inventis - Audiology & Balance.....	549
	Diatec.....	551	J	Jiangsu Minco Precision Rubber & Plastic Technology Co., Ltd.....	522
	Dreve Otoplastik GmbH.....	117	K	Klangspektrum GmbH - Institut für natürliches HörErleben.....	101
E	EARPLUGZ.COM.....	130		Knowles.....	213
	EarTechnic.....	114			
	Echodia.....	408			

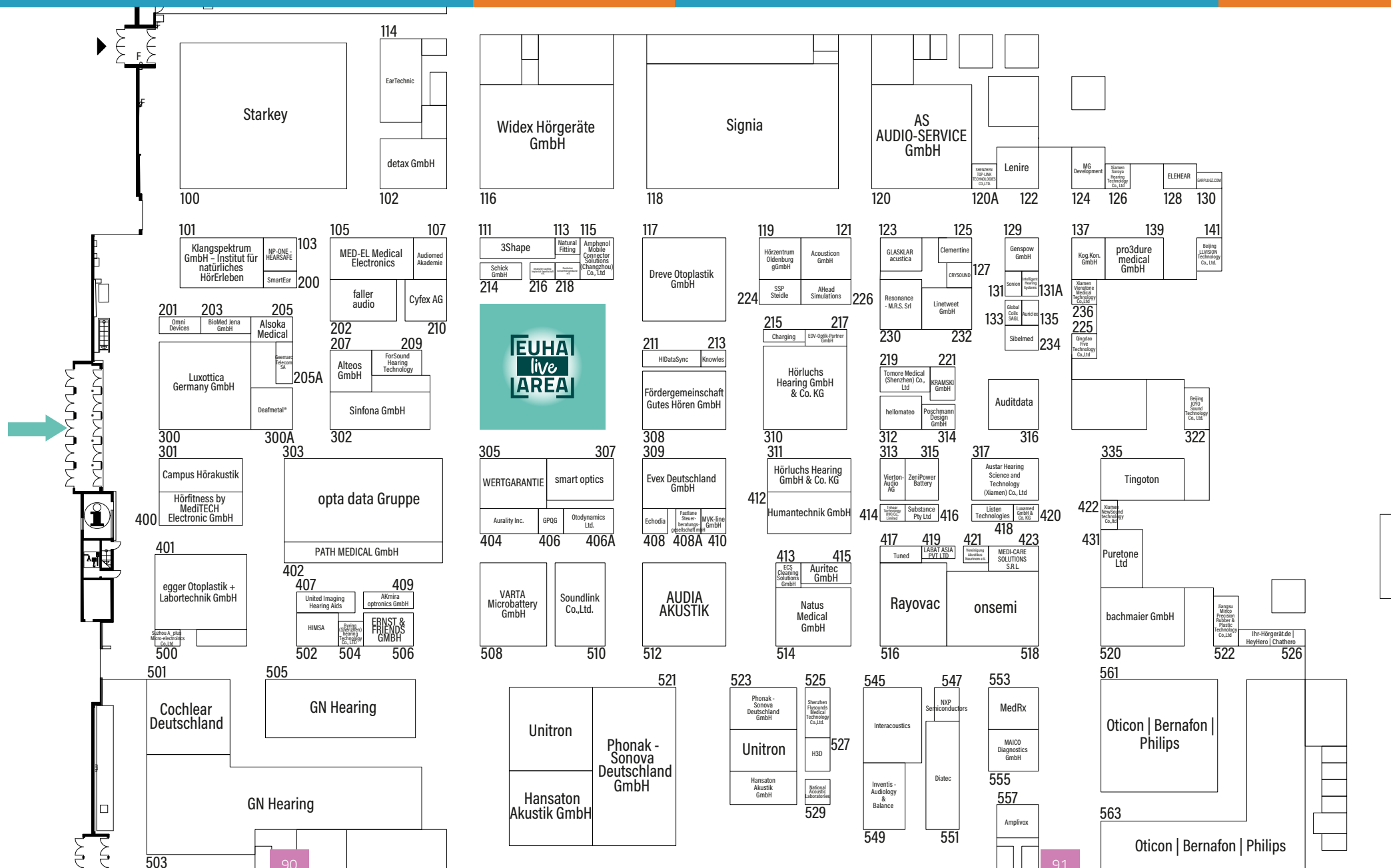
	Kog.Kon.GmbH.....	137		Shenzhen Flysounds Medical Technology Co.,Ltd.....	525
	KRAMSKI GmbH.....	221		SHENZHEN TOP-LINK TECHNOLOGIES CO.,LTD.....	120A
L	LABAT ASIA PVT LTD.....	419		Sibelmed.....	234
	Lenire.....	122		Signia.....	118
	Linetweet GmbH.....	232		Sinfona GmbH.....	302
	Listen Technologies.....	418		smart optics.....	307
	Luxamed GmbH & Co. KG.....	420		SmartEar.....	200
	Luxottica Germany GmbH.....	300		Sonion.....	131
M	MAICO Diagnostics GmbH.....	555		Soundlink Co.,Ltd.....	510
	MED-EL Medical Electronics.....	105		SSP Steidle.....	224
	MEDI-CARE SOLUTIONS S.R.L.....	423		Starkey.....	100
	MedRx.....	553		Substance Pty Ltd.....	416
	MG Development.....	124		Suzhou A_plus Micro-electroincs Co.,Ltd.....	500
	MVK-line GmbH.....	410	N	Tingoton.....	335
N	National Acoustic Laboratories.....	529		Tomore Medical (Shenzhen) Co., Ltd.....	219
	Natural Fitting.....	113	T	Trihear Technology (HK) Co., Limited.....	414
	Natus Medical GmbH.....	514		Tuned.....	417
	NP-ONE - HEARSAFE.....	103	U	United Imaging Hearing Aids.....	407
	NXP Semiconductors.....	547		Untron.....	521, 523
O	Omni Devices.....	201	V	VARTA Microbattery GmbH.....	508
	onsemi.....	518		Vereinigung Akustikus Neurinom e.V.....	421
	opta data Finance.....	303		Vierton-Audio AG.....	313
	opta data focus.....	303		VOXELIQ 3D.....	139
	opta data Gruppe.....	303	W	WERTGARANTIE.....	305
	Oticon Bernafon Philips.....	561, 563		Widex Hörgeräte GmbH.....	116
	Otodynamics Ltd.....	406A	X	Xiamen NewSound technology Co.,Ltd.....	422
	Otofaktor GbR.....	302		Xiamen Soroya Hearing Technology Co., Ltd.....	126
	oton & friends GmbH.....	202		Xiamen Vienatone Medical Technology Co.,Ltd.....	236
	OTOVEST GmbH.....	402	Z	ZeniPower Battery.....	315
P	PATH MEDICAL GmbH.....	402			
	Phonak - Sonova Deutschland GmbH.....	521, 523			
	Poschmann Design GmbH.....	314			
	pro3dure medical GmbH.....	139			
	Puretone Ltd.....	431			
Q	Qingdao Five Technology Co.,Ltd.....	225			
R	Rayovac.....	516			
	Resonance - M.R.S. Srl.....	230			
S	Schick GmbH.....	214			

HALLENPLAN

CONNECT HEAR TO HEAR & INFORM
70.

FLOORPLAN

CONNECT HEAR TO HEAR & INFORM
70.



ANREISE

mit dem Auto & öffentlichen Verkehrsmitteln



Anreiserouten mit dem Fahrzeug aus dem Norden:

- A7 bis Autobahnkreuz H-Kirchhorst
- A37 / Messeschnellweg (B3/B6) in Richtung Messegelände bis Ausfahrt Messe Nord
- An Ampelkreuzung rechts, an der nächsten Ampel links in die Nordallee
- Parkfläche Nord 5 zu linker Hand unter der Halle 1, Nord 4 zu rechter Hand

aus dem Süden:

- A7 bis Autobahndreieck H-Süd
- A37 in Richtung Messegelände bis Ausfahrt Messe Nord
- An 1. Ampelkreuzung rechts
- An 2. Ampelkreuzung geradeaus
- An 3. Ampelkreuzung links in die Nordallee
- Parkfläche Nord 5 zu linker Hand unter der Halle 1, Nord 4 zu rechter Hand

aus dem Osten:

- A2 bis Autobahnkreuz H-Ost
- A7 bis Autobahnkreuz H-Anderten
- Südschnellweg (B65) bis Kreuz Seelhorst
- Messeschnellweg (B6) bis Ausfahrt Messe Nord
- An Ampelkreuzung rechts, an der nächsten Ampel links in die Nordallee
- Parkfläche Nord 5 zu linker Hand unter der Halle 1, Nord 4 zu rechter Hand

aus dem Westen:

- A2 bis Autobahnkreuz H-Buchholz
- A37 / Messeschnellweg (B3/B6) in Richtung Messegelände bis Ausfahrt Messe Nord
- An Ampelkreuzung rechts, an der nächsten Ampel links in die Nordallee
- Parkfläche Nord 5 zu linker Hand unter der Halle 1, Nord 4 zu rechter Hand

Anreisebeschreibung zum Messegelände mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- ab Flughafen Hannover:
- S-Bahn Linie S5 im Halbstundentakt zum Hannover Hbf
- Der S-Bahnhof befindet sich zwischen den Terminals B und C
- ab Hannover Hbf:
- U-Bahn Linie U8 im 10-Minutentakt bis Endhaltestelle Messe Nord

Anreisebeschreibung zum Messegelände mit dem Taxi

Bitte fahren Sie mit dem Taxi zum Messegelände Nordallee Eingang Nord 2.

Parkplätze für PKW

Bitte nutzen Sie vorrangig die Parkplätze Nord 4 und 5.
Darüber hinaus geöffnet sein werden die Parkplätze Nord 1 – 3 sowie Nord 7.

Ab Messe Nord verkehrt ein **Bus-Shuttle** zum Convention Center Nord – Eingang der EUHA für Kongress & Ausstellung.

Preise

PKW: 15,00 € (vorrangig die Parkplätze Nord 4 und 5, weitere geöffnete Parkplätze sind Nord 1 – 3 und Nord 7)

HOW TO GET THERE

by car & public transport



Travelling by car From the north:

- A7 to motorway junction H-Kirchhorst
- A37 / Messeschnellweg (B3/B6) in the direction of the exhibition centre until the Messe Nord exit
- At the traffic lights turn right, at the next traffic lights turn left into Nordallee
- Car park Nord 5 on the left under Hall 1, Nord 4 on the right

From the south:

- A7 to motorway junction H-Süd
- A37 motorway in the direction of the exhibition grounds to the Messe Nord exit
- Turn right at the 1st set of traffic lights
- Straight ahead at 2nd set of traffic lights
- At the 3rd set of traffic lights, turn left into Nordallee
- North 5 car park on the left under Hall 1, North 4 on the right

From the east:

- A2 to motorway junction H-Ost
- A7 to motorway junction H-Anderten
- Südschnellweg motorway (B65) to Seelhorst junction
- Take the Messeschnellweg motorway (B6) to the Messe Nord exit
- At the traffic lights turn right, at the next traffic lights turn left into Nordallee
- Car park Nord 5 on the left under Hall 1, Nord 4 on the right

From the west:

- A2 to motorway junction H-Buchholz
- A37 / Messeschnellweg (B3/B6) in the direction of the exhibition centre until the Messe Nord exit
- Turn right at the traffic lights, then left at the next set of lights into Nordallee
- Car park Nord 5 on the left under Hall 1, Nord 4 on the right

Directions to the exhibition centre by public transport

From Hanover Airport:

- S-Bahn line S5 to Hannover main station every half hour
- The S-Bahn station is located between Terminals B and C

From Hanover main station:

- Underground line U8 every 10 minutes to the Messe Nord terminus

How to get to the exhibition centre by taxi

Please take a taxi to the exhibition centre Nordallee Entrance Nord 2.

Car parks for cars

Please give priority to car parks North 4 and 5. The car parks North 1 – 3 and North 7 will also be open.

A **shuttle bus** will run from Messe Nord to the Convention Centre North – Entrance to the EUHA for Congress & Exhibition

Parking prices

Car: €15 (priority for car parks North 4 and 5, other open car parks are North 1 – 3 and North 7)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tickets, Öffnungszeiten & Co



Veranstalter

EUROPÄISCHE UNION DER HÖRAKUSTIKER e. V.

Aegidiistraße 42 · 48143 Münster

Telefon +49 (0)251 93 39 20 – 0 · Telefax +49 (0)251 93 39 20 – 30

info@euha.org · www.euha.org

Veranstaltungsort

Deutsche Messe AG, Convention Center (CC) und Halle 6 · Messegelände·

30521 Hannover · www.messe.de

Barrierefreier Zugang über CC Eingang Nord. Bitte der Ausschilderung folgen.

Das **WLAN** ist öffentlich zugänglich.

Kongresseröffnung und Wissenssymposium

(inkl. Preisverleihungen: EUHA-Förderpreis und FDHA-Preise)

Alle Kongressbesucher sind zur Kongresseröffnung am 14.10.2026, um 9:15 Uhr, auf der Bühne der EUHA Live-Area in Halle 6, und zum Wissenssymposium (inkl. Preisverleihungen: EUHA-Förderpreis und FDHA-Preise) um 11:30 Uhr herzlich eingeladen. Das Wissenssymposium findet in Saal 3A im Convention Center der Deutschen Messe Hannover statt. Der Besuch dieser Veranstaltungen ist kostenfrei.

Kongresstreff

Der Kongresstreff findet am 15.10.2026 im PLAZA 9, Expo Plaza 9, 30539 Hannover statt.

Beginn: 19:00 Uhr, Ende: 01:00 Uhr. Haupteingang auf der Plaza-Seite, direkt neben der ZAG Arena

Ticketkauf

Bitte buchen Sie Ihre gewünschten Tickets online über unseren EUHA Online Ticket Shop unter www.euha.org/ticketshop. Nach Eingang Ihrer verbindlichen Registrierung erhalten Sie mit Ihrem e-Ticket (print@home) bzw. Mobile-Ticket (Passbook/Wallet) auch die Rechnung. Bezahlungsmöglichkeiten: Kreditkarte oder PayPal. Es ist kein Kauf auf Rechnung möglich. Der EUHA Online Ticket Shop ist 7 Tage die Woche 24 h lang geöffnet, auch während der drei Kongresstage. Sollten Sie einen Ticketkauf an der Kasse vor Ort vornehmen, fallen Servicegebühren in Höhe von 10 € pro Ticket an. Bitte kalkulieren Sie Wartezeiten ein.

Bestellen Sie Ihre Tickets **online** und drucken Sie diese selbst aus bzw. halten Sie Ihr Mobile-Ticket (Passbook/Wallet) griffbereit. Auf diese Weise können Sie bei Ihrem Besuch des 70. Internationalen Hörakustiker-Kongresses 2026 bequem die Eingänge passieren.

- Ihr e-Ticket ist personalisiert und nicht übertragbar.
- Nach dem Scannen an den Ticketterminals erhalten Sie ein Badge, mit dem Sie direkten Zutritt zu den gebuchten Veranstaltungen haben.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tickets, Öffnungszeiten & Co



Ein Identifikationsnachweis (Personalausweis, Pass, Führerschein, Mitgliedsausweis) kann gefordert werden.

- Der Käufer ist verpflichtet, das ausgedruckte Ticket sicher zu verwahren, insbesondere Dritten nicht zum Zwecke der Nachahmung zugänglich zu machen. Dem Käufer wird der Eintritt zur Veranstaltung verwehrt, wenn bereits einer anderen Person, deren Ticket denselben Barcode aufweist, Zugang gewährt wurde und dieser Umstand vom Käufer zu vertreten ist.
- Eine Stornierung der online erworbenen Eintrittskarten ist nach Übersendung des ausdruckbaren Tickets nicht möglich.
- Es gelten die ABGs und die Datenschutzerklärung unseres Online Ticket Shops.
- Für den Nachdruck von Teilnahmezertifikaten fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 10,00, inkl. MwSt. an.

Ticketarten

Tageskarten berechtigen während der Öffnungszeiten zum einmaligen Zutritt zur Industrieausstellung.

Kombi-Dauerkarten berechtigen während der Öffnungszeiten zum mehrmaligen Zutritt zur Industrieausstellung und zu den EUHA und ICHM8 Kongressvorträgen.

Kombi-Tageskarten berechtigen zum einmaligen Zutritt zur Industrieausstellung und zu den EUHA und ICHM8 Kongressvorträgen.

Auszubildende, Schüler:innen und Studierende haben die Möglichkeit ein kostenloses Ticket zu erhalten. Eine Legimation ist notwendig. Unter dem Motto „Dein Karriere-Kickstart: 3 Tage Netzwerken, Lernen und Wachsen“ erlebt der Branchennachwuchs die EUHA 2026 kostenfrei. Guided Tours, Kongressvorträge, Future Friday und die EUHA Live-Area bieten jede Menge Möglichkeiten, Neues zu entdecken, Kontakte zu knüpfen und das eigene Netzwerk aufzubauen. #deineuhaticketzumerfolg. Weitere Informationen unter euha.org/veranstaltungen/karriere-soundcheck/

Kongresstreff-Tickets berechtigen zum einmaligen Zutritt zur Abendveranstaltung am 15.10.2026 und ist inklusive Essen und Getränke.

Tickets für Tutorials berechtigen zum einmaligen Zutritt zum gebuchten Tutorial am 15.10.2026 (T1–T4) bzw. am 16.10.2026 (T5).

Kongresseröffnung (14.10.2026, 9:15–9:45 Uhr), Wissenssymposium (14.10.2026, 11:30–13:30 Uhr), KI Freitag Vorträge (16.10.2026 09:30 – 10:30 Uhr und 13:00 – 14:00 Uhr): Kostenfreier Zutritt für alle Kongressbesucherinnen und -besucher.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tickets, Öffnungszeiten & Co



Kongressgebühren pro Person (bei Online-Kauf) – 2026

Ticket / Angebot	Bruttopreis
Tagesticket Industrieausstellung gültig nur zum Besuch der Industrieausstellung	€ 95,20 pro Tag
Kombi-Tagesticket EUHA-Mitglied* für EUHA-Mitglieder und ihre Mitarbeiter; gültig für Vorträge und Industrieausstellung	€ 190,40 pro Tag
Kombi-Tagesticket Nichtmitglied für Nichtmitglieder; gültig für Vorträge und Industrieausstellung	€ 315,35 pro Tag
Kombi-Dauerticket EUHA-Mitglied* für EUHA-Mitglieder und ihre Mitarbeiter; gültig für Vorträge, Industrieausstellung und ICHM8	€ 339,15
Kombi-Dauerticket Nichtmitglied für Nichtmitglieder; gültig für Vorträge, Industrieausstellung und ICHM8	€ 577,15
Kombi-Dauerticket für Auszubildende und Studierende* gültig für Vorträge und Industrieausstellung	€ 0,00
Tutorials nur buchbar bei gleichzeitiger Buchung eines Kombi-Tickets oder Tagesticket Industrieausstellung	€ 35,70
Kongresstreff am 15. Oktober 2026 Eintritt inkl. Essen und Getränke	€ 101,15

**Legitimation erforderlich*

Alle angegebenen Preise sind Bruttopreise inkl. USt.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tickets, Öffnungszeiten & Co



Hinweis

Kinder unter 16 Jahren und Hunde sind auf dem EUHA-Kongress und der begleitenden Industrieausstellung nicht zugelassen.

Stornierung durch den Veranstalter

Sollte die Veranstaltung von Seiten der EUHA – aus welchen Gründen auch immer – abgesagt werden müssen, werden bereits bezahlte Teilnehmergebühren in voller Höhe erstattet. Weitergehende Ansprüche an die EUHA sind ausgeschlossen, wie z. B. Stornierungsgebühren für Hotels, Reisekosten usw.

Fortbildungspunkte

Über die Teilnahme an den Vorträgen werden Testate ausgestellt. Informationen zu Fortbildungspunkten durch die Anerkennungsstelle für Fort- und Weiterbildung der Bundesinnung der Hörakustiker KdöR finden Sie unter euha.org.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung

Mittwoch, 14. Oktober 2026 von 9:00 bis 17:00 Uhr

Donnerstag, 15. Oktober 2026 von 9:00 bis 17:00 Uhr

Freitag, 16. Oktober 2026 von 9:00 bis 14:00 Uhr

Ein Informationsstand des Bundesverbandes der Hörsysteme-Industrie (BVHI) für Aussteller befindet sich im Eingangsbereich des Convention Centers (CC), Eingang Nord. Er ist am Dienstag von 10:00 bis 17:00 Uhr, am Mittwoch und Donnerstag jeweils von 09:00 bis 17:00 Uhr und am Freitag von 09:00 bis 14:00 Uhr geöffnet.

EUHA-Kongressbüro

Das Kongressbüro befindet sich im Eingangsbereich des Convention Centers (CC), Eingang Nord. Es ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

Mittwoch, 14. Oktober 2026 von 9:00 bis 17:00 Uhr

Donnerstag, 15. Oktober 2026 von 9:00 bis 17:00 Uhr

Freitag, 16. Oktober 2026 von 9:00 bis 14:00 Uhr

Das Kongressbüro ist während der Öffnungszeiten unter der Telefonnummer +49 (0) 151 / 25713753 erreichbar.

Simultanübersetzung Kongressvorträge & EUHA Live-Area Bühnenprogramm

Die Ausführungen des **Kongresses**, mit Ausnahme der Tutorials T1-T5, werden simultan in Deutsch und Englisch übertragen. Die Ausgabe der Empfänger erfolgt im Eingangsbereich des Vortragssaals.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tickets, Öffnungszeiten & Co

Die **Vorträge des Bühnenprogramms der EUHA Live-Area** werden „silent“ stattfinden und ebenfalls simultan übersetzt. Bitte planen Sie ein wenig Zeit vor Vortragsbeginn an, damit Sie einen Empfänger erhalten.

Hotelreservierung/Information

Über unsere Internetseite www.euha.org oder über Hannover Marketing & Tourismus GmbH (HMTG) · Zimmervermittlung · Vahrenwalder Straße 7 · 30165 Hannover
Telefon +49 (0)5 11/12 34 55 55 · Telefax +49 (0)5 11/12 34 55 56
E-Mail: hotels@hannover-tourismus.de · Internet: www.hannover-tourismus.de

EC-Automaten

Ein EC-Automat befindet sich im Eingangsbereich Nord 2 der Messehalle 2.

Parkmöglichkeiten

Parkmöglichkeiten sind in ausreichendem Maße im Norden des Messegeländes vorhanden. Parkgebühr: € 11,00 pro Tag/Pkw. Bitte dem elektronischen Parkleitsystem folgen („EUHA 2026“)

Shuttleservice

In kurzen und regelmäßigen Abständen wird ein kostenfreier Shuttleservice zwischen der Straßenbahnhaltstelle „Messe Nord“ und dem CC Eingang Nord angeboten.

Hinweis zum Fotografieren und Aufzeichnen von Videos

Die EUHA fertigt während des Internationalen Hörakustiker-Kongresses und den damit verbundenen Veranstaltungen (z. B. Kongresstreff) Fotoaufnahmen und Videomitschnitte an. Mit dem Erwerb einer Eintrittskarte für den Kongress bzw. die Industrieausstellung erklären sich die Teilnehmer einverstanden, dass Foto- und Filmmaterial, auf dem sie abgebildet sind, angefertigt und medial genutzt werden darf.

Änderungen vorbehalten.



GENERAL INFORMATION

Tickets, opening hours & Co

Organiser

EUROPEAN UNION OF AUDIOLOGISTS e. V.
Aegidiistraße 42 · 48143 Münster
Telephone +49 (0)251 93 39 20 – 0 · Fax +49 (0)251 93 39 20 – 30
info@euha.org · www.euha.org

Venue

Deutsche Messe AG, Convention Center (CC) and Hall 6 · Exhibition Grounds · 30521 Hannover
www.messe.de
Barrier-free access via CC North Entrance. Please follow the signs.

The **Wi-Fi** is available to the public.

Congress opening and knowledge symposium

(including award ceremonies: EUHA Sponsorship Award and FDHA Awards)

All congress visitors are cordially invited to the congress opening on 14 October 2026 at 9:15 a.m. on the stage in Hall 6, followed by the Knowledge Symposium (including award ceremonies: EUHA Sponsorship Award and FDHA Awards) at 11:30 a.m. The Knowledge Symposium will take place in the Hall 3A at the Convention Center. Attendance at these events is free of charge.

Congress meeting

The congress meeting will take place on 15 October 2026 at the PLAZA 9, Expo Plaza 9, 30539 Hannover. Start: 7:00 p.m., end: 1:00 a.m. Main entrance on the Plaza side, next to the ZAG Arena.

Ticket purchase

Please book your desired tickets online via our EUHA Online Ticket Shop at www.euha.org/ticketshop. After we receive your binding registration, you will receive your e-ticket (print@home) or mobile ticket (Passbook/Wallet) along with your invoice. Payment options: credit card or PayPal. Purchase on account is not possible. The EUHA Online Ticket Shop is open 24 hours a day, 7 days a week, including during the three days of the congress. If you purchase a ticket at the box office on the day, a service charge of €10 per ticket will apply. Please allow for waiting times.

Order your tickets online and print them yourself or have your mobile ticket (Passbook/Wallet) ready. This will allow you to pass through the entrances conveniently when you visit the 70th International Congress of Hearing Aid Acousticians 2026.

- Your e-ticket is personalised and non-transferable.
- After scanning at the ticket terminals, you will receive a badge that gives you direct access to the events you have booked. Proof of identification (ID card, passport, driving licence, membership card) may be required.



GENERAL INFORMATION

Tickets, opening hours & Co



- The purchaser is obliged to keep the printed ticket safe, in particular not to make it accessible to third parties for the purpose of imitation. The purchaser will be denied entry to the event if another person whose ticket has the same barcode has already been granted access and this circumstance is attributable to the purchaser.
- Tickets purchased online cannot be cancelled after the printable ticket has been sent.
- The terms and conditions and privacy policy of our online ticket shop apply.
- A processing fee of €10.00, including VAT, will be charged for reprinting participation certificates.

Ticket types

Day tickets entitle you to one-time admission to the industry exhibition during opening hours.

Combined season tickets entitle you to multiple admissions to the industry exhibition and the EUHA and ICHM8 congress lectures during opening hours.

Combined day tickets grant one-time admission to the industry exhibition and the EUHA and ICHM8 congress lectures.

Apprentices, school pupils and students can get a free ticket. Proof of status is required. Under the slogan "Your career kick-start: 3 days of networking, learning and growing", the next generation of industry professionals can experience EUHA 2026 free of charge. Guided tours, conference presentations, Future Friday and the EUHA Live Area offer plenty of opportunities to discover new things, make contacts and build your own network. #yourtickettosuccess Further information at euha.org/veranstaltungen/karriere-soundcheck/

Congress get-together tickets entitle the holder to one-time admission to the evening event on 15 October 2026 and include food and drinks.

Tickets for tutorials entitle the holder to one-time admission to the booked tutorial on 15 October 2026 (T1–T4) or on 16 October 2026 (T5).

Congress opening (14 October 2026, 9:15–9:45 a.m.), Knowledge Symposium (14 October 2026 11:30 a.m.–1:30 p.m.), AI Friday Lectures (16 October 2026, 9:30 – 10:30 a.m. and 1:00 – 2:00 p.m.): Free admission for all congress visitors.

GENERAL INFORMATION

Tickets, opening hours & Co



Congress Fees per Person (Online Purchase) – 2026

Ticket / Offer	Gross Price
Day Ticket – Industry Exhibition valid for admission to the Industry Exhibition only	€ 95,20 per day
One-day combi ticket for EUHA members* for EUHA members and their employees; valid for lectures and the Industry Exhibition	€ 190,40 per day
One-day combi ticket non-member for non-members; valid for lectures and the Industry Exhibition	€ 315,35 per day
Season combi ticket EUHA member (incl. ICHM8)* for EUHA members and their employees; valid for lectures, the Industry Exhibition and ICHM8	€ 339,15
Season combi ticket non-member (incl. ICHM8) for non-members; valid for lectures, the Industry Exhibition and ICHM8	€ 577,15
Combined Full-Event Ticket – Trainees and Students* valid for lectures and the Industry Exhibition	€ 0,00
Tutorials can only be booked in conjunction with a Combi Ticket or a Day Ticket – Industry Exhibition	€ 35,70
Congress Get-Together on 15 October 2026 admission incl. food and beverages	€ 101,15

**Proof of eligibility required*

All prices shown are gross prices including VAT.

GENERAL INFORMATION

Tickets, opening hours & Co



Note

Children under the age of 16 and dogs are not permitted at the EUHA Congress and accompanying industry exhibition.

Cancellation by the organiser

If the event has to be cancelled by the EUHA for any reason, any participation fees already paid will be refunded in full. Any further claims against the EUHA, such as cancellation fees for hotels, travel expenses, etc., are excluded.

Continuing education credits

Certificates will be issued for participation in the lectures. Information on continuing professional development credits from the Accreditation Body for Continuing Education and Training of the Federal Guild of Hearing Aid Practitioners (KdöR) can be found at euha.org.

Opening hours of the industry exhibition

Wednesday, 14 October 2026 from 9:00 a.m. to 5:00 p.m.

Thursday, 15 October 2026 from 9:00 a.m. to 5:00 p.m.

Friday, 16 October 2026 from 9:00 a.m. to 2:00 p.m.

An information stand of the Federal Association of the Hearing Aid Industry (BVHI) for exhibitors is located in the entrance area of the Convention Center (CC), North Entrance. It will be open on Tuesday from 10:00 to 17:00, on Wednesday and Thursday from 09:00 to 17:00 and on Friday from 09:00 to 14:00.

EUHA Congress Office

The Congress Office is located in the entrance area of the NCC, East Entrance. It is open at the following times:

Wednesday, 14 October 2026 from 9:00 a.m. to 5:00 p.m.

Thursday, 15 October 2026 from 9:00 a.m. to 5:00 p.m.

Friday, 16 October 2026 from 9:00 a.m. to 5:00 p.m.

The Congress Office can be reached during opening hours at the following telephone numbers:
Tel: +49 (0) 151 / 25713753.

Simultaneous translation of congress presentations & EUHA Live Area stage programme

With the exception of tutorials T1–T5, the congress presentations will be simultaneously interpreted into German and English. Receivers will be available in the entrance area of the lecture hall.

The presentations in the EUHA Live Area stage programme will be 'silent' and will also be simultaneously interpreted. Please allow a little time before the start of the presentation to pick

GENERAL INFORMATION

Tickets, opening hours & Co



up a receiver.

Hotel reservations/information

Via our website www.euha.org or via Hannover Marketing & Tourismus GmbH (HMTG) · Accommodation

Service · Vahrenwalder Straße 7 · 30165 Hannover · Phone +49 (0)5 11/12 34 55 55 ·

Fax +49 (0)5 11/12 34 55 56 · E-Mail: hotels@hannover-tourismus.de · Internet: www.hannover-tourismus.de

EC cash machines

An EC machine is located in the North 2 entrance area of Exhibition Hall 2.

Parking

Sufficient parking spaces are available in the north of the exhibition centre. Parking fee: €11.00 per day/car. Please follow the electronic parking guidance system ('EUHA 2026').

Shuttle service

A free shuttle service is offered at short and regular intervals between the 'Messe Nord' tram stop and the CC North Entrance.

Note on photography and video recording

The EUHA takes photographs and makes video recordings during the International Congress of Hearing Aid Acousticians and related events (e.g. Congress Meet). By purchasing a ticket for the congress or the industry exhibition, participants agree that photo and film material in which they are depicted may be produced and used in the media.

Subject to change without notice.

RÜCKBLICK 2025

HEAR TO HEAR & INFORM
70.
& CONNECT

REVIEW 2025

HEAR TO HEAR & INFORM
70.
& CONNECT





ORANGE IS THE NEW SOUND

#kongresstreff #euha2026

70th International
EUHA
Congress & Exhibition
14–16 October 2026
Hanover



Donnerstag, 15.10.2026
ab 19:00 Uhr



PLAZA 9
Expo Plaza 9
30539 Hannover



Alle Gäste sind eingeladen, sich dem
Motto entsprechend zu kleiden.



Thursday, 15 October 2026
doors open at 7 p.m.



PLAZA 9
Expo Plaza 9
30539 Hannover



All guests are invited to dress up
in line with the motto.

www.euha.org

AUF EIN WIEDERSEHEN IN NÜRNBERG
SEE YOU IN NUREMBERG

**71. Internationaler
Hörakustiker-Kongress
20. bis 22. Oktober 2027**

71th International Congress
of Hearing Aid Acousticians
20 to 22 October 2027

2027

