

66<sup>th</sup> International  
**EUHA**  
Congress & Exhibition  
12-14 October 2022  
Hanover



**Programmvorschau**  
*Preview*

**66. Internationaler  
Hörakustiker-Kongress  
12. bis 14. Oktober 2022**

*66th International Congress  
of Hearing Aid Acousticians  
12 to 14 October 2022*



©Deutsche Messe AG

**20  
22**

Weitere Informationen /  
*Further information:*

Website: [www.euha.org](http://www.euha.org)  
Fon: +49.6131.28300  
E-mail: [info@euha.org](mailto:info@euha.org)

### Mittwoch

**12. 10. 2022**

- 9<sup>00</sup> Uhr** Eröffnung der Industrieausstellung
- 9<sup>30</sup> Uhr** Empfang zur Kongresseröffnung – Get together
- 10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> Uhr** Kongresseröffnung, Festvortrag, Ehrungen  
Prof. Dr. Michael Hüther, Direktor und Mitglied des Präsidiums des Instituts der deutschen Wirtschaft, Köln  
„Transformation required! – Wie verändern äußere Einflussfaktoren die deutsche Wirtschaft?“
- 11<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> Uhr** Symposium zur Vorstellung und Prämierung besonderer Forschungsarbeiten (EUHA- und FDHA-Förderpreis)
- 12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> Uhr** Pause
- 13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> Uhr** Prof. Dr. Dr. Ulrich Hoppe, Erlangen  
„Sprachverstehen von Hörgeräteträgern mit asymmetrischem Hörverlust“
- 13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> Uhr** Bernadette Fulton M. Sc., Murten (Schweiz)  
„Verbesserung der Anpassergebnisse für erwachsene Hörsystemträger mit schwerem und hochgradigem Hörverlust“
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> Uhr** Dipl.-Ing. Maja Serman Ph. D., Erlangen  
„Über die überraschend schwierige Aufgabe, die eigene Stimme zu erkennen“
- 14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> Uhr** Brittany N. Jaekel Ph. D., Eden Prairie, Minnesota (USA)  
„Mehr als Sprachverstehen: Drei Ansätze zur Bewertung der Auswirkungen von Rauschunterdrückungsfunktionen auf die Höranstrengung“
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> Uhr** Dr. Thomas Hocke, Hannover  
„Zur Prognose des Sprachverstehens nach CI-Versorgung“
- 15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> Uhr** Torsten Saile B. Sc., Tuttlingen  
„Wasserschutz bei Cochlea-Implantat-Trägern – mögliche Auswirkungen auf die Sprachverständlichkeit“
- 17<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> Uhr** EUHA-Mitgliederversammlung (nur für Mitglieder)
- 19<sup>30</sup> Uhr** **FGH Partnerabend**

### Donnerstag

13. 10. 2022

9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> Uhr

**Gesundheitspolitischer Themenblock:**

Dr. Christian Welzbacher

Leiter des Heinz-Piast-Instituts für Handwerkstechnik, Hannover  
„Die Zukunft der Hörakustik im Deutschen Handwerk“

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> Uhr

**Gesundheitspolitischer Themenblock: Online**

Dr. Christian Sperle

Referatsleiter Abt. Berufliche Bildung, Zentralverband des Deutschen Handwerks, Berlin

„Der neue Meister: Die zukunftsorientierte Unternehmerqualifikation im Hörakustikerhandwerk“

10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> Uhr

His Excellency Prof. Khalid Abdul Hadi

Bauftragter des Emirats Katar für die Belange von Menschen mit Behinderungen, Doha (Katar)

His Excellency Prof. Hussain Abdul Rahman Al Rand

Stellvertretender Unterstaatssekretär für Gesundheitszentren und -kliniken und öffentliche Gesundheit im Gesundheitsministerium der Vereinigten Arabischen Emirate, Vorsitzender des Nationalen Ausschusses im Gesundheitsministerium, Abu Dhabi (Vereinigte Arabische Emirate)

„Versorgung schwerhöriger Menschen in der arabischen Region mit Hörsystemen und Cochlea-Implantaten“

11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> Uhr

Thomas A. Powers Ph. D., Oxford, New Jersey (USA), und

Kate Carr BAA, Washington, District of Columbia (USA)

„Rezeptfreie Hörgeräte (OTC): Auswirkungen auf den Markt“

11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> Uhr

Dipl.-Ing. Horst Warncke, Hamburg

„Den Höraufwand beleuchten“

12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> Uhr

Pause

13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> Uhr

Dr. Hendrik Husstedt, Lübeck

„Technische und subjektive Evaluation der digitalen Windgeräuschunterdrückung in Hörgeräten“

13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> Uhr

Prof. Dr. Jonas Obleser, Lübeck

„Auditive Kognition: Hören, Zuhören und das individuelle Gehirn“

14<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> Uhr

Dr. Jacqueline Drexler, Stäfa (Schweiz)

„Verfahren für die Überprüfung von Hörgeräten mithilfe automatischer Real-Ear-Messungen (REM): Vorteile und Missverständnisse“

14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> Uhr

Michelle L. Hicks Ph. D., Eden Prairie, Minnesota (USA)

„Hörsystemnutzer auf dem Laufenden halten: Vorteile und Verständnis der Drahtlostechnologie“

### Donnerstag

13. 10. 2022

15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> Uhr

Neil Wright Au. D. und Joseph F. Hribar jr. Au. D., Glenview, Illinois (USA)  
„Überprüfung des direkten Streamings an Hörgeräte: Eine Anleitung zur digitalen Hörumgebung“

15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> Uhr

Dr. Grit Böhme, Halle/Saale  
„Wo sich ältere Zielgruppen zu Hörtechnik informieren und was sie von Remote-Fitting halten“

16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> Uhr

Celina Ann Tobias-Grasso Au. D., Innsbruck (Österreich)  
„Entwicklung und Umsetzung eines internetbasierten Schulungsprogramms zum Thema Hörimplantate“

### Tutorials

9<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> Uhr

**T1:** „Implantierte Hörsysteme in der Hörakustik: Vorstellung der neuen EUHA-Leitlinie für Hörimplantate“

Symposium: Eberhard Aigner, Ulm;  
Prof. Dr. Anke Lesinski-Schiedat, Hannover;  
Monika Mayer, München;  
Michael Willenberg, Leipzig

Moderation: Eva Keil-Becker, Koblenz

11<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> Uhr

**T2:** „Perzentilanalyse – von den Grundlagen bis zu neuen Einblicken“

Referent: Thorsten Knoop, Kiel;  
Moderation: Beate Gromke, Leipzig

13<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> Uhr

**T3:** „Grundlagen der Audiotherapie aus Sicht der Hörakustik und Aspekte von Hör- und Kommunikationstraining“

Referenten: Jürgen Pöpsel, Traunstein;  
Dipl.-Ing. Siegrid Meier M. A., Esther Kruse, Lübeck  
Moderation: André Fiedler, Fürth

15<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup> Uhr

**T4:** „Anwendung additiver Fertigung in der Hörakustik“

Referent: Dipl.-Ing. Andreas Schultheiss B. A., Heimsheim  
Moderation: Hans Clüsserath, Krefeld

17<sup>00</sup> Uhr

biha-Mitgliederversammlung (nur für Mitglieder)

19<sup>00</sup> Uhr

**Kongresstreff** (EUHA, BVHI, FDH)

## Programm

## Deutsche Messe Hannover - Convention Center

### Freitag

14. 10. 2022

- 9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> Uhr** Dipl.-Ing. Siegrid Meier M. A., Lübeck  
„25 Jahre Pädakustik: Rückblick, Gegenwart und Ausblick“
- 10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> Uhr** Robert Koch M. Sc., Cambridge, Ontario (Kanada)  
„Manikins eignen sich für mehr als nur Forschung: Ein Überblick über die Literatur sowie Validierung der Verwendung des CARL-Modells für bessere Schulung und Demonstrationszwecke“
- 10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> Uhr** Dr. Jérôme Servais, Bensheim, und Dr. Christian Reuther, Berlin  
„Die Rolle des Hörakustikers in der CI-Versorgung aus medizinischer und interdisziplinärer Sicht“
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> Uhr** Xavier Carriou, Le Plessis Mace (Frankreich)  
„Ein neuer Ansatz zur Feinabstimmung von Hörgeräten“
- 11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> Uhr** Dipl.-Ing. Sebastian Best, Erlangen  
„Der Dialog zwischen Raumakustik und Hörgeräten“
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> Uhr** Neil Wright Au. D., Glenview, Illinois (USA)  
„Anwendung eines bilateralen Beamformers für besseres Sprachverstehen und bessere Wahrnehmung der Umgebung im Störlärm“
- 12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> Uhr** Simon Müller M. Sc., Stuttgart  
„Einfluss der Filterbank-Signalverarbeitung auf die Klangqualität in Hörsystemen“
- 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Uhr** Pause
- Tutorial**
- 9<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> Uhr** **T5:** „Coachingkompetenzen für Führungskräfte“  
Referentin: Dr. Birgitta Gabriel, Ellerbek  
Moderation: Beate Gromke, Leipzig

Freitag

14. 10. 2022



### Future Friday

14<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> Uhr

Prof. Dr. Gerrit Heinemann, Mönchengladbach  
„Zukunft des innerstädtischen Einzelhandels“

14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> Uhr

Alexander Koose, Landau in der Pfalz  
„Was ist die Zukunft digitaler Serviceleistungen? Auf was muss sich die Hörakustik einstellen? Herausforderungen und Chancen“

15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> Uhr

Brent Edwards Ph.D., Macquarie Park, New South Wales (Australien)  
„Innovative Technologien zur Behandlung von Hörproblemen bei minimalem Hörverlust“

15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> Uhr

Prof. Dr. Steffen Kreikemeier, Aalen  
„Der zukünftige Stellenwert audiologischer Eigenschaften in modernen Hörsystemen“

16<sup>00</sup> – 16<sup>15</sup> Uhr

**Schlussworte**

### Wednesday

12. 10. 2022

**9<sup>00</sup> h** *Opening of the Industry Exhibition*

**9<sup>30</sup> h** *Opening reception – Get-together*

**10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> h** *Opening ceremony, keynote address, award ceremonies*  
*Prof. Dr. Michael Hüther, Director and Member of the Executive Committee of the German Economic Institute, Cologne*  
*“Transformation required! – How do external factors change the German economy?”*

**11<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> h** *Symposium presenting special research work (EUHA and FDHA Sponsorship Awards), with award ceremony*

**12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> h** *Break*

**13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> h** *Prof. Dr. Dr. Ulrich Hoppe, Erlangen*  
*“Speech perception in hearing aid users with asymmetric hearing loss”*

**13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> h** *Bernadette Fulton, M.Sc., Murten (Switzerland)*  
*“Improving outcomes for adults with severe and profound hearing loss and hearing aids”*

**14<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> h** *Dipl.-Ing. Maja Serman, Ph.D., Erlangen*  
*“The surprisingly difficult task of recognising our own voice”*

**14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> h** *Brittany N. Jaekel, Ph.D., Eden Prairie, Minnesota (USA)*  
*“Beyond speech understanding: Three approaches for assessing the impact of noise reduction features on listening effort”*

**15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> h** *Dr. Thomas Hocke, Hanover*  
*“On the prognosis of speech perception after CI provision”*

**15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> h** *Torsten Saile B.Sc., Tuttlingen*  
*“Waterproof protection for cochlear implants – potential impact on speech intelligibility”*

**17<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> h** *General meeting of the European Union of Hearing Aid Acousticians (members only)*

**19<sup>30</sup> h** **FGH Partners Evening**

**Thursday****13. 10. 2022****9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> h****Public health policy topic:***Dr. Christian Welzbacher**Director of the Heinz Piest Institute of Craft Technology, Hanover**"The future of hearing aid acoustics in the German skilled crafts and trades"***10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> h****Public health policy topic: Online***Dr. Christian Sperle**Head of Division, Dept. of Vocational Education, German Confederation of Skilled Crafts, Berlin**"The new master craftsman: A future-oriented entrepreneurial qualification in hearing aid acoustics"***10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> h***His Excellency Prof. Khalid Abdul Hadi**National Lead for the Health and Wellbeing for People with Special Needs, Doha (Qatar)**His Excellency Prof. Hussain Abdul Rahman Al Rand**Assistant Undersecretary for the Public Health Sector, Chairman of the National Committee for the Implementation of International Health Regulations, Abu Dhabi (United Arab Emirates)**"Supplying hearing impaired people in the Arab region with hearing systems and cochlear implants"***11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> h***Thomas A. Powers, Ph.D., Oxford, New Jersey (USA), and**Kate Carr, BAA, Washington, District of Columbia (USA)**"Over-the-counter hearing devices (OTC): Market implications"***11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> h***Dipl.-Ing. Horst Warncke, Hamburg**"Shedding light on listening effort"***12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> h***Break***13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> h***Dr. Hendrik Husstedt, Lübeck**"Technical and subjective evaluation of digital wind noise reduction in hearing aids"***13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> h***Prof. Dr. Jonas Obleser, Lübeck**"Auditory cognition: Hearing, listening, and the individual brain"***14<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> h***Dr. Jacqueline Drexler, Stäfa (Switzerland)**"Best practice for hearing aid verification using automated real-ear measurements (REM): Benefits and misconceptions"***14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> h***Michelle L. Hicks, Ph.D., Eden Prairie, Minnesota (USA)**"Keeping hearing aid users in the loop: Benefits and understanding of wireless technology"*



### Thursday

13.10.2022

15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> h

Neil Wright Au.D., and Joseph F. Hribar, Jr., Au.D., Glenview, Illinois (USA)  
"Verification of direct streaming to hearing aids: A how-to guide to the digital listening environment"

15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> h

Dr. Grit Böhme, Halle/Saale  
"Where elderly target groups look for information about hearing aids and their attitudes towards remote fitting"

16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> h

Celina Ann Tobias-Grasso, Au.D., Innsbruck (Austria)  
"Development and implementation of an internet-based educational program on hearing implants"

### Tutorials

9<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> h

**T1:** "Implanted hearing systems in hearing aid acoustics: Presentation of the new EUHA Guideline for hearing implants"  
(in German only)

Symposium: Eberhard Aigner, Ulm;  
Prof. Dr. Anke Lesinski-Schiedat, Hanover;  
Monika Mayer, München;  
Michael Willenberg, Leipzig

Presenter: Eva Keil-Becker, Koblenz

11<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> h

**T2:** "Percentile analysis – from the basics to new insights"  
(in German only)

Lecturer: Thorsten Knoop, Kiel

Presenter: Beate Gromke, Leipzig

13<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> h

**T3:** "Basics of audio therapy from the perspective of hearing aid acousticians, and aspects of hearing and communication training"  
(in German only)

Lecturers: Jürgen Pöpsel, Traunstein;  
Dipl.-Ing. Siegrid Meier M.A., Esther Kruse, Lübeck

Presenter: André Fiedler, Fürth

15<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup> h

**T4:** "Additive manufacturing in hearing aids"  
(in German only)

Lecturer: Dipl.-Ing. Andreas Schultheiss, B.A., Heimsheim

Presenter: Hans Clüsserath, Krefeld

17<sup>00</sup> h

General meeting of the biha Acousticians (members only)

19<sup>00</sup> h

**Congress Get-together** (EUHA, BVHI, FDH)

### Friday

14. 10. 2022

- 9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> h** *Dipl.-Ing. Siegrid Meier, M.A., Lübeck*  
*"25 years of paediatric audiology: Past, present, and future"*
- 10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> h** *Robert Koch, M.Sc., Cambridge, Ontario (Canada)*  
*"Manikins are for more than research: A review of the literature and validation of utilising the CARL manikin for improved education and demonstrations"*
- 10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> h** *Dr. Jérôme Servais, Bensheim, and Dr. Christian Reuther, Berlin*  
*"The acoustician's role in CI provision from a medical and an interdisciplinary perspective"*
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> h** *Xavier Carriou, Le Plessis Mace (France)*  
*"A new approach to fine-fitting hearing aids"*
- 11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> h** *Dipl.-Ing. Sebastian Best, Erlangen*  
*"The dialogue between room acoustics and hearing aids"*
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> h** *Neil Wright, Au.D., Glenview, Illinois (USA)*  
*"Application of a bilateral beamformer to enhance speech understanding and environmental awareness in noise"*
- 12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> h** *Simon Müller, M.Sc., Stuttgart*  
*"Influence of filter bank signal processing on sound quality in hearing aids"*
- 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> h** *Break*
- Tutorial**
- 9<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> h** **T5:** *"Coaching skills for leaders" (in German only)*  
*Lecturer: Dr. Birgitta Gabriel, Ellerbek*  
*Presenter: Beate Gromke, Leipzig*

Friday

14. 10. 2022



### **Future Friday**

**14<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> h**

*Prof. Dr. Gerrit Heinemann, Mönchengladbach  
"Survival strategies for inner-city retail"*

**14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> h**

*Alexander Koose, Landau  
"What is the future of digital services? What must hearing healthcare professionals adapt to? Challenges and opportunities"*

**15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> h**

*Brent Edwards, Ph.D., Macquarie Park, New South Wales (Australia)  
"Innovation in technology for treating hearing difficulties with minimal hearing losses"*

**15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> h**

*Prof. Dr. Steffen Kreikemeier, Aalen  
"The future importance of audiological aspects in modern hearing systems"*

**16<sup>00</sup> – 16<sup>15</sup> h**

**Closing remarks**

12. bis 14. Okt. 2022  
12 to 14 Oct 2022



## DER TICKET SHOP IST GEÖFFNET! *THE TICKET SHOP IS OPEN NOW!*

Unser TICKET SHOP ist 24/7 für Sie geöffnet, sichern Sie sich jetzt Ihr Ticket für Hannover: [bit.ly/EUHA2022-Ticketshop](https://bit.ly/EUHA2022-Ticketshop)

*Our TICKET SHOP is open 24/7 for you, book your tickets for Hanover now: [bit.ly/EUHA2022-Ticketshop](https://bit.ly/EUHA2022-Ticketshop)*

#EUHA2022: Tickets nur online über EUHA Online Ticket Shop  
(keine Kassen vor Ort)

*#EUHA2022: Tickets available only online from the EUHA online ticket shop  
(no ticket counters at the venue)*

Bitte informieren Sie sich vor Kongresszutritt über die aktuell geltenden Sicherheits- und Hygieneregulungen zu Covid-19 (<https://www.euha.org>).

*For details regarding our applicable Covid-19 access policy, please consult our website (<https://www.euha.org/en/>) before entering the convention site.*

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**  
***We look forward to meeting you!***

66. Internationaler  
**EUHA**  
Kongress & Ausstellung  
12.-14. Oktober 2022  
Hannover