

66th 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
Fon: +49.6131.28300
E-mail: info@euha.org

Mittwoch

12. 10. 2022

- 9⁰⁰ Uhr** Eröffnung der Industrieausstellung
- 9³⁰ Uhr** Empfang zur Kongresseröffnung – Get together
- 10⁰⁰ – 11⁰⁰ 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?“
- 11⁰⁰ – 12⁰⁰ Uhr** Symposium zur Vorstellung und Prämierung besonderer Forschungsarbeiten (EUHA- und FDHA-Förderpreis)
- 12⁰⁰ – 13⁰⁰ Uhr** Pause
- 13⁰⁰ – 13³⁰ Uhr** Prof. Dr. Dr. Ulrich Hoppe, Erlangen
„Sprachverstehen von Hörgeräteträgern mit asymmetrischem Hörverlust“
- 13³⁰ – 14⁰⁰ Uhr** Bernadette Fulton M. Sc., Murten (Schweiz)
„Verbesserung der Anpassergebnisse für erwachsene Hörsystemträger mit schwerem und hochgradigem Hörverlust“
- 14⁰⁰ – 14³⁰ Uhr** Dipl.-Ing. Maja Serman Ph. D., Erlangen
„Über die überraschend schwierige Aufgabe, die eigene Stimme zu erkennen“
- 14³⁰ – 15⁰⁰ Uhr** Brittany N. Jaekel Ph. D., Eden Prairie, Minnesota (USA)
„Mehr als Sprachverstehen: Drei Ansätze zur Bewertung der Auswirkungen von Rauschunterdrückungsfunktionen auf die Höranstrengung“
- 15⁰⁰ – 15³⁰ Uhr** Dr. Thomas Hocke, Hannover
„Zur Prognose des Sprachverstehens nach CI-Versorgung“
- 15³⁰ – 16⁰⁰ Uhr** Torsten Saile B. Sc., Tuttlingen
„Wasserschutz bei Cochlea-Implantat-Trägern – mögliche Auswirkungen auf die Sprachverständlichkeit“
- 17⁰⁰ – 19⁰⁰ Uhr** EUHA-Mitgliederversammlung (nur für Mitglieder)
- 19³⁰ Uhr** **FGH Partnerabend**

Donnerstag

13. 10. 2022

9³⁰ – 10⁰⁰ Uhr

Gesundheitspolitischer Themenblock:

Dr. Christian Welzbacher

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

10⁰⁰ – 10³⁰ Uhr

Gesundheitspolitischer Themenblock:

Dr. Christian Sperle

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

„Sind Hörakustiker die besseren Spezialisten? Die neue Meisterprüfungsverordnung“

10³⁰ – 11⁰⁰ 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“

11⁰⁰ – 11³⁰ 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“

11³⁰ – 12⁰⁰ Uhr

Dipl.-Ing. Horst Warncke, Hamburg

„Den Höraufwand beleuchten“

12⁰⁰ – 13⁰⁰ Uhr

Pause

13⁰⁰ – 13³⁰ Uhr

Dr. Hendrik Husstedt, Lübeck

„Technische und subjektive Evaluation der digitalen Windgeräuschunterdrückung in Hörgeräten“

13³⁰ – 14⁰⁰ Uhr

Prof. Dr. Jonas Obleser, Lübeck

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

14⁰⁰ – 14³⁰ Uhr

Dr. Jacqueline Drexler, Stäfa (Schweiz)

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

14³⁰ – 15⁰⁰ Uhr

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

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

Donnerstag

13. 10. 2022

15⁰⁰ – 15³⁰ 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“

15³⁰ – 16⁰⁰ Uhr Dr. Grit Böhme, Halle/Saale
„Wo sich ältere Zielgruppen zu Hörtechnik informieren und was sie von Remote-Fitting halten“

16⁰⁰ – 16³⁰ Uhr Celina Ann Tobias-Grasso Au. D., Innsbruck (Österreich)
„Entwicklung und Umsetzung eines internetbasierten Schulungsprogramms zum Thema Hörimplantate“

Tutorials

9³⁰ – 11⁰⁰ Uhr **T1: „Implantierte Hörsysteme in der Hörakustik“**
Symposium: Eberhard Aigner, Ulm;
Prof. Dr. Anke Lesinski-Schiedat, Hannover;
Monika Mayer, München;
Michael Willenberg, Leipzig
Moderation: Eva Keil-Becker, Koblenz

11³⁰ – 13⁰⁰ Uhr **T2: „Perzentilanalyse – von den Grundlagen bis zu neuen Einblicken“**
Referent: Thorsten Knoop, Kiel;
Moderation: Beate Gromke, Leipzig

13³⁰ – 15⁰⁰ 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

15³⁰ – 17⁰⁰ Uhr **T4: „Anwendung additiver Fertigung in der Hörakustik“**
Referent: Dipl.-Ing. Andreas Schultheiss B. A., Heimbshausen
Moderation: Hans Clüsserath, Krefeld

17⁰⁰ Uhr biha-Mitgliederversammlung (nur für Mitglieder)

19⁰⁰ Uhr **Kongressstreiff** (EUHA, BVHI, FDH)

Programm

Deutsche Messe Hannover - Convention Center

Freitag

14. 10. 2022

- 9³⁰ – 10⁰⁰ Uhr** Dipl.-Ing. Siegrid Meier M. A., Lübeck
„25 Jahre Pädakustik: Rückblick, Gegenwart und Ausblick“
- 10⁰⁰ – 10³⁰ 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“
- 10³⁰ – 11⁰⁰ Uhr** Dr. Jérôme Servais, Bensheim, und Dr. Christian Reuther, Berlin
„Die Rolle des Hörakustikers in der CI-Versorgung aus medizinischer und interdisziplinärer Sicht“
- 11⁰⁰ – 11³⁰ Uhr** Xavier Carriou, Le Plessis Mace (Frankreich)
„Ein neuer Ansatz zur Feinabstimmung von Hörgeräten“
- 11³⁰ – 12⁰⁰ Uhr** Dipl.-Ing. Sebastian Best, Erlangen
„Der Dialog zwischen Raumakustik und Hörgeräten“
- 12⁰⁰ – 12³⁰ Uhr** Neil Wright Au. D., Glenview, Illinois (USA)
„Anwendung eines bilateralen Beamformers für besseres Sprachverstehen und bessere Wahrnehmung der Umgebung im Störlärm“
- 12³⁰ – 13⁰⁰ Uhr** Simon Müller M. Sc., Stuttgart
„Einfluss der Filterbank-Signalverarbeitung auf die Klangqualität in Hörsystemen“
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ Uhr** Pause
- Tutorial**
- 9³⁰ – 11⁰⁰ Uhr** **T5:** „Coachingkompetenzen für Führungskräfte“
Referentin: Dr. Birgitta Gabriel, Ellerbek
Moderation: Beate Gromke, Leipzig

Freitag

14. 10. 2022

Future Friday

14⁰⁰ – 14³⁰ Uhr

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

14³⁰ – 15⁰⁰ Uhr

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

15⁰⁰ – 15³⁰ Uhr

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

15³⁰ – 16⁰⁰ Uhr

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

16⁰⁰ – 16¹⁵ Uhr

Schlussworte

Wednesday

12. 10. 2022

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 ⁰⁰ h | <i>Opening of the Industry Exhibition</i> |
| 9 ³⁰ h | <i>Opening reception – Get-together</i> |
| 10 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰ h | <i>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?”</i> |
| 11 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰ h | <i>Symposium presenting special research work (EUHA and FDHA Sponsorship
Awards), with award ceremony</i> |
| 12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ h | <i>Break</i> |
| 13 ⁰⁰ – 13 ³⁰ h | <i>Prof. Dr. Dr. Ulrich Hoppe, Erlangen
“Speech perception in hearing aid users with asymmetric hearing loss”</i> |
| 13 ³⁰ – 14 ⁰⁰ h | <i>Bernadette Fulton, M.Sc., Murten (Switzerland)
“Improving outcomes for adults with severe and profound hearing loss and
hearing aids”</i> |
| 14 ⁰⁰ – 14 ³⁰ h | <i>Dipl.-Ing. Maja Serman, Ph.D., Erlangen
“The surprisingly difficult task of recognising our own voice”</i> |
| 14 ³⁰ – 15 ⁰⁰ h | <i>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”</i> |
| 15 ⁰⁰ – 15 ³⁰ h | <i>Dr. Thomas Hocke, Hanover
“On the prognosis of speech perception after CI provision”</i> |
| 15 ³⁰ – 16 ⁰⁰ h | <i>Torsten Saile B.Sc., Tuttlingen
“Waterproof protection for cochlear implants – potential impact on speech
intelligibility”</i> |
| 17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰ h | <i>General meeting of the European Union of Hearing Aid Acousticians
(members only)</i> |
| 19 ³⁰ h | FGH Partners Evening |

Thursday

13. 10. 2022

9³⁰ – 10⁰⁰ h

Public health policy topics:

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”

10⁰⁰ – 10³⁰ h

Public health policy topics:

Dr. Christian Sperle

Head of Division, Dept. of Vocational Education, German Confederation of Skilled Crafts, Berlin

“Are hearing aid acousticians better specialists? The new examination regulations for master craftspeople”

10³⁰ – 11⁰⁰ 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”

11⁰⁰ – 11³⁰ 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”

11³⁰ – 12⁰⁰ h

Dipl.-Ing. Horst Warncke, Hamburg

“Shedding light on listening effort”

12⁰⁰ – 13⁰⁰ h

Break

13⁰⁰ – 13³⁰ h

Dr. Hendrik Husstedt, Lübeck

“Technical and subjective evaluation of digital wind noise reduction in hearing aids”

13³⁰ – 14⁰⁰ h

Prof. Dr. Jonas Obleser, Lübeck

“Auditory cognition: Hearing, listening, and the individual brain”

14⁰⁰ – 14³⁰ h

Dr. Jacqueline Drexler, Stäfa (Switzerland)

“Best practice for hearing aid verification using automated real-ear measurements (REM): Benefits and misconceptions”

14³⁰ – 15⁰⁰ 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

15⁰⁰ – 15³⁰ 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"

15³⁰ – 16⁰⁰ h

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

16⁰⁰ – 16³⁰ h

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

Tutorials

9³⁰ – 11⁰⁰ h

T1: "Implanted hearing systems in hearing aid acoustics"
(in German only)

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

Presenter: Eva Keil-Becker, Koblenz

11³⁰ – 13⁰⁰ h

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

Lecturer: Thorsten Knoop, Kiel
Presenter: Beate Gromke, Leipzig

13³⁰ – 15⁰⁰ 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

15³⁰ – 17⁰⁰ h

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

Lecturer: Dipl.-Ing. Andreas Schultheiss, B.A., Heimbshiem
Presenter: Hans Clüsserath, Krefeld

17⁰⁰ h

General meeting of the biha Acousticians (members only)

19⁰⁰ h

Congress Get-together (EUHA, BVHI, FDH)

Friday

14. 10. 2022

- 9³⁰ – 10⁰⁰ h** *Dipl.-Ing. Siegrid Meier, M.A., Lübeck*
"25 years of paediatric audiology: Past, present, and future"
- 10⁰⁰ – 10³⁰ 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"
- 10³⁰ – 11⁰⁰ h** *Dr. Jérôme Servais, Bensheim, and Dr. Christian Reuther, Berlin*
"The acoustician's role in CI provision from a medical and an interdisciplinary perspective"
- 11⁰⁰ – 11³⁰ h** *Xavier Carriou, Le Plessis Mace (France)*
"A new approach to fine-fitting hearing aids"
- 11³⁰ – 12⁰⁰ h** *Dipl.-Ing. Sebastian Best, Erlangen*
"The dialogue between room acoustics and hearing aids"
- 12⁰⁰ – 12³⁰ h** *Neil Wright, Au.D., Glenview, Illinois (USA)*
"Application of a bilateral beamformer to enhance speech understanding and environmental awareness in noise"
- 12³⁰ – 13⁰⁰ h** *Simon Müller, M.Sc., Stuttgart*
"Influence of filter bank signal processing on sound quality in hearing aids"
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ h** *Break*

Tutorial

- 9³⁰ – 11⁰⁰ h** **T5:** *"Coaching skills for leaders" (in German only)*
Lecturer: Dr. Birgitta Gabriel, Ellerbek
Presenter: Beate Gromke, Leipzig

Friday

14. 10. 2022

Future Friday

14⁰⁰ – 14³⁰ h

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

14³⁰ – 15⁰⁰ h

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

15⁰⁰ – 15³⁰ h

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

15³⁰ – 16⁰⁰ h

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

16⁰⁰ – 16¹⁵ 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

Our TICKET SHOP is open 24/7 for you, book your tickets for Hanover now: 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