



AG-ERA 2024  
Homburg/Saar

8. – 9. Nov. 2024  
[www.ag-era.de](http://www.ag-era.de)



Homburg, 18. Okt. 2024

## Programm der 45. Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft ERA



Tagungsleitung: Dr. Dietmar Hecker, Prof. Gentiana Wenzel, Prof. Alessandro Bozzato

Leiter der AG-ERA: Dr. Alexander Müller

### Tagungsort:

Universitätsklinikum des Saarlandes

Hörsaalgebäude 35

66424 Homburg

## Freitag, den 08. Nov. 2024

Ab 13:30 h Registrierung der Teilnehmer,

14:00 -14:15	<b>Begrüßung und Eröffnung</b>	<b>Bozzato / Müller / Hecker</b>
<b>Schwerpunkt- themen</b>		<b>Moderation: Thomas Wesarg / Tobias Weisgeber</b>
14:15 – 14:30	Auf der Suche nach Mechanismen von Hidden hearing loss und cochleärer Synaptopathie im Modellorganismus Maus	Jutta Engel / UKS Homburg
14:30 – 14:45	„Fällt der Apfel nicht weit vom Stamm“, oder gibt es einen neuronalen Regelmechanismus beim Wellenverlauf der BERA?	Dietmar Hecker / UKS Homburg
14:45 – 15:00	Zusätzliche Wellen in der BERA – kann es eine Hörnervreaktion sein?	Dietmar Hecker / UKS Homburg
15:00 – 15:15	Elektrisch vestibulär evozierte myogene Potentiale nach Cochleaimplantation	Laura Fröhlich / UKB Bonn
15:15 – 15:30	Zur Polarität von Tonbursts bei VEMP-Messungen	Torsten Rahne / UKH Halle

### 15:30 – 16:00 Kaffeepause

<b>Schwerpunkt- themen</b>		<b>Moderation: Alexander Müller / Laura Fröhlich</b>
16:00 – 16:15	Vergleich der Mithörschwellen von Chirpreizen aus psychoakustischen und elektrophysiologischen Messungen	Jan Hots / OVGU Magdeburg
16:15 – 16:30	Die akustisch evozierten Frequenz-Folge Potentiale unter 500 Hz beim Menschen	Frank Böhnke / TU München
16:30 – 16:45	Die binaurale Interaktions-komponente bei SSD-CI und BiCI– Abhängigkeit vom Stimulationsort	Sebastian Roth, Hochschule Offenburg
16:45 –17:00	Die physikalische Beschreibung der Kurzzeitreize und Applikation in der klinischen Routine	Rainer Thie
17:00 – 17:15	NN	Izet Baljić / Helios Klinik Erfurt

17:30 – 18:30 h Besichtigung Simulationszentrum Geb. 35 (Anmeldung zuvor erforderlich)

**19:30 Abendsymposium im Foyer des Hörsaals begleitet von klassischer Musik vom Flügel:**

**Samstag, den 09. Nov. 2024**

Ab 8:30 h Registrierung der Teilnehmer

Schwerpunkt- themen		Moderation: Laura Fröhlich / Stefan Zirn
9:00 – 9:15	Begrüßung und Zusammenfassung vom Vortrag	Dietmar Hecker / UKS Homburg
9:15 – 9:30	TympCERA - Tympanale präop. ECERA als Alternative zu transtympanalen Tests bei CI- Kandidat*innen	Daniel Polterau / LMU München
9:30 – 9:45	„Spread of Excitation“ und „Spannungsmatrix“ bei CI-Nutzern: Vergleich und Transformation der Messdaten	Tobias Rader /LMU Klinikum
9:45 –10:00	Aufbau eines AEP-Registriersystems auf Basis des ADS1299	Leon Bock / Hochschule Offenburg
10:00 –10:15	Neues vom Laser Hearing Projekt	Gentiana Wenzel / UKS Homburg

**10:15 – 11:00 Kaffeepause**

Schwerpunkt- themen		Moderation: Torsten Rahne/ Thomas Wesarg
11:00 – 11:10	Telemedizinische Betreuung von Patienten mit CI – Technik und Datenschutz	Advanced Bionics
11:10 –11:20	Telemedizinische Betreuung von Patienten mit CI – Technik und Datenschutz	Cochlear
11:20 – 11:30	Telemedizinische Betreuung von Patienten mit CI – Technik und Datenschutz	Med El
11:30 – 11:45	Telemedizinische Betreuung von Patienten mit CI - Diskussion	Dietmar Hecker / UKS Homburg
11:45 – 12:00	Stand der Erarbeitung von „Empfehlungen zur Auswahl von Zielparametern und Prozessempfehlungen bei audiologisch- technischen Funktionsprüfungen des Cochlea- Implantat-Systems“	Alexander Müller / Vivantes Hörzentrum Berlin (HZB)
12:00 – 12:30	Geschäftssitzung und Verabschiedung	Alexander Müller

**Ende der Veranstaltung 12:30h**

**Zertifizierungen (siehe Teilnehmerbescheinigung):**

*Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.*

*Ärztekammer des Saarlandes*

## Referentenliste:

Leon Bock, B.Sc. Hochschule Offenburg

PD Dr.-Ing. Frank Böhnke, TU München

Prof. Dr. rer. nat. Jutta Engel, Universität des Saarlandes

Dr. rer. nat. Laura Fröhlich, Universitätsklinikum Bonn

Dr. rer. nat. Dietmar Hecker, Universitätsklinikum des Saarlandes

Dr. rer. nat. Jan Hots, Otto von Guericke Universität Magdeburg

Dr.-Ing. Alexander Müller, Vivantes Hörzentrum Berlin (HZB)

Dr. rer. biol. hum. Daniel Polterauer, LMU Klinikum München

Prof. Dr.-Ing. Tobias Rader; LMU Klinikum München

Prof. Dr. rer. nat. Torsten Rahne, Universitätsklinikum Halle

Sebastian Roth, B. Sc. Hochschule Offenburg

Dipl.-Ing. Rainer Thie, Pilot Blankenfelde, Berlin

Prof. Dr. med. Gentiana Wenzel, Universitätsklinikum des Saarlandes

## Sponsoren – vielen Dank nochmals



1.500 €



1.000 €



500 €



300 €



200 €



1.000 €



500 €