## **Junior-Symposium**

Als Präsentations- und Diskussionsforum für den wissenschaftlichen Nachwuchs wird am 20. März ein Junior-Symposium stattfinden. Der beste Vortrag wird durch eine Jury ausgewählt und bei der Verabschiedung am Freitag mit dem Nachwuchswissenschaftler-Preis (500 €) geehrt.

### Förderpreis der DGA

Der Förderpreis der DGA richtet sich an Nachwuchswissenschaftlerinnen und -Nachwuchswissenschaftler auf dem Gebiet der Audiologie in der Forschung und klinischen Praxis. Es werden jährlich bis zu vier Preise in Höhe von jeweils 500 € vergeben. Weitere Informationen: https://www.dga-ev.com/dga/preise-stipendien/

Alle Preisträger werden gebeten, ihre Beiträge auch als Langfassung bei GMS zu veröffentlichen.

### Rahmenprogramm

Mittwoch Öffentlicher Abendvortrag

19.03.2025 Prof. Dr. Metin Tolan, Universitätspräsident

"Geschüttelt, nicht gerührt:

James Bond im Visier der Physik".

Anschließend Begrüßungsabend im Foyer und

Late night party im Club Savoy

**Donnerstag Gesellschaftsabend** 20.03.2025 im Restaurant Amavi

## Anmeldeschluss von Beiträgen: 30.11.2024

Weitere Informationen zur Anmeldung und Abstracteinreichung unter <a href="https://www.dga-ev.com/">https://www.dga-ev.com/</a> und bei der Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Audiologie e.V.

DGA-Geschäftsstelle c/o Haus des Hörens

Sabrina Lucke Tel.: 0441-2172500 Marie-Curie-Straße 2 Fax: 0441-2172550 D-26129 Oldenburg E-Mail: dga@hz-ol.de

### DGA in Kürze

Die Audiologie beschäftigt sich mit den Grundlagen des Hörens, den vielfältigen Ursachen und Folgen von Hörstörungen sowie der umfassenden Diagnostik, Therapie und Rehabilitation schwerhöriger und ertaubter Patienten. Verschiedenste Fachdisziplinen und Berufsgruppen sind interdisziplinär in der Audiologie tätig. Das Spektrum reicht von der Medizin (insbesondere Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Phoniatrie und Pädaudiologie, Arbeitsmedizin) über Naturund Geisteswissenschaften (Physik, Biologie, Psychologie), Ingenieurwissenschaften und Hörgeschädigtenpädagogik bis hin zur Hörgeräteakustik und den medizinisch-technischen Assistenzberufen. Die Deutsche Gesellschaft für Audiologie vereint diese unterschiedlichen Berufsgruppen und fördert den wissenschaftlichen Nachwuchs in einer multidisziplinären Fachgesellschaft, um in Zusammenarbeit mit eng benachbarten Organisationen die Belange der Audiologie in Forschung, Entwicklung, Lehre und klinischer Praxis in Deutschland und auch als Mitglied in der Föderation Europäischer Audiologischer Gesellschaften (EFAS) in Europa zu fördern.

Homepage: <a href="https://www.dga-ev.com/">https://www.dga-ev.com/</a>

#### **ADANO** in Kürze

Die ADANO ist eine Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V. . Sie sieht sich im Schnittfeld von Audiologie, Otologie und Neurootologie.

Die Arbeitsgemeinschaft fördert die Fort- und Weiterbildung, Forschung und Praxis in der Audiologie, Neurootologie sowie konservativen und chirurgischen Otologie. Sie ist allen Interessenten zugänglich, die klinisch oder wissenschaftlich in der Audiologie, Neurootologie oder Otologie tätig sind und sich aktiv in der Arbeitsgemeinschaft beteiligen wollen.

Homepage: https://adano.hno.org/

# Mechanismen des Hörens



© Göttingen Marketing GmbH



# Göttingen





# 27. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie e.V.

in wissenschaftlicher Kooperation mit der

Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Audiologen, Neurootologen und Otologen ADANO

und der



# Liebe Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Gäste,

Wir freuen uns sehr, Sie zur DGA-Jahrestagung 2025 nach Göttingen einladen zu dürfen! Das wissenschaftliche Programm wird gemeinsam von der Deutschen Gesellschaft für Audiologie und der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Audiologen, Neurootologen und Otologen (ADANO) gestaltet. Damit möchten wir die unterschiedlichen inhaltlichen Schwerpunkte der beiden Fachgesellschaften zusammenführen und die Interdisziplinarität in der Audiologie und Neurootologie stärken. Die Themen der Vorträge, strukturierten Sitzungen und Tutorials decken das gesamte Spektrum unseres vielfältigen Fachgebiets ab.

Unter dem Tagungsthema "Mechanismen des Hörens" werden wir uns intensiv mit der mit der Physiologie und Pathophysiologie der Hör- und Gleichgewichtsfunktion beschäftigen. Deren Verständnis ist Voraussetzung für die differenzierte Anwendung neuer innovativer Therapieansätze. Die Vorträge sollen uns den aktuellen Stand der Forschung erläutern und zur Diskussion und neuen Ideen anregen.

Die gute Erreichbarkeit von Göttingen macht die Anreise einfach. Ganz in der Nähe der Tagungsstätte im zentralen Hörsaalgebäude der Universität bietet die schöne, vom Fachwerk geprägte Göttinger Innenstadt Erholungsmöglichkeiten. Begleitend zur Tagung werden interessante Führungen durch die Innenstadt, das neue Wissenschaftsmuseum "Forum Wissen" und zur historischen Wiechert'schen Erdbebenwarte angeboten. Als besonderer Highlight erklärt uns Universitätspräsident Prof. Metin Tolan in seinem öffentlichen Abendvortrag, wie die Stunts von James Bond doch mit den Gesetzen der Physik vereinbar sind.

Genießen Sie die Zeit bei informativen Vorträgen und dem Austausch mit Gleichgesinnten. Wir laden Sie herzlich ein, unsere Tagung zu besuchen und aktiv mitzugestalten.

Prof. Dr. Nicola Strenzke wissenschaftliche Leitung (DGA)

Prof. Dr. Dirk Beutner wissenschaftliche Leitung (ADANO)

Prof. Dr. Inga Holube Präsidentin der DGA Prof. Dr. Hubert Löwenheim Vorsitzender der ADANO

### Plenarvorträge

Zu folgenden Themen konnten ausgewiesene Expertinnen und Experten und namhafte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler gewonnen werden:

### Optogenetische Stimulation der Cochlea

Tobias Moser (Göttingen)

Ganzheitliche Hörversorgung – wie gutes Hören die Lebensqualität beeinflusst

Maren Stropahl (Stäfa)

Die Zukunft der Cochlea-Implantat-Versorgung

Thomas Lenarz (Hannover)

### **Tutorials**

In vier Tutorials werden am Mittwoch d. 19.03.2025 vormittags\* die folgenden Themen in einer für die praktische Anwendung nutzbaren und auch für Nicht-Experten verständlichen Form vermittelt:

Humangenetische Diagnostik bei Schwerhörigkeit Barbara Vona, Bernd Wollnik (beide Göttingen)

Moderne Vestibularisdiagnostik

Arne-Wulf Scholtz (Innsbruck), Alexander Meyer (Göttingen)

Verfahren zur Hörsystemanpassung – Stand der Technik und neue Entwicklungen

Horst Warnke (Hamburg), Hendrik Husstedt (Lübeck)

Pädagogische Audiologie: Erfolgsfaktor interdisziplinäre Zusammenarbeit Brigitte Suter (Zürich), Markus Westerheide (Osnabrück)

\*Hinweis

Seit der DGA-Jahrestagung 2023 finden samstags keine Fachvorträge mehr statt. Die Eröffnung der Tagung ist bereits am Mittwochnachmittag. Die Tutorials starten bereits am Mittwochvormittag!

### Strukturierte Sitzungen

Zu folgenden Schwerpunkten werden in strukturierten Sitzungen eingeladene Referentinnen und Referenten präsentieren:

Management von Schallleitungs- und kombinierten Schwerhörigkeiten

Hannes Maier (Hannover), Dirk Beutner (Göttingen)

Audiologische Hörgerätemerkmale – Evaluierung und neue Entwicklungen Hendrik Husstedt (Lübeck), Harald Bonsel (Frankfurt)

**Mechanismen der vestibulären Funktion** Julia Dlugaiczyk (Zürich), Dietmar Basta (Berlin)

*Mechanismen der Schallempfindungsschwerhörigkeit* Hubert Löwenheim (Tübingen), Nicola Strenzke (Göttingen)

Forschungsdatenmanagement in der Audiologie Inga Holube, Daniel Berg (beide Oldenburg)

*Gen- und Stammzelltherapie des Innenohrs* Ellen Reisinger (Tübingen), Christian Wrobel (Göttingen)

Mechanismen des Tinnitus Birgit Mazurek (Berlin), Holger Schulze (Erlangen)

## Postersitzungen

Zur Förderung der Diskussion wird es für die Posterbeiträge gesonderte Postersitzungen geben. Besonders herausragende Posterbeiträge werden in der Abschlusssitzung prämiert.



Hauptsponsor