

ITG - FACHGRUPPE 4.2.1/9.3.2 "AUDIOLOGISCHE AKUSTIK"

der Informationstechnischen Gesellschaft (ITG) im VDE

in Zusammenarbeit mit:

ARBEITSKREIS "AUDIOLOGIE"

der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP)

FACHAUSSCHUSS "HÖRAKUSTIK"

der Deutschen Gesellschaft für Akustik (DEGA)

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR AUDIOLOGIE (DGA)

E I N L A D U N G

zur multidisziplinären wissenschaftlichen Diskussionssitzung über

AUTOMATISIERTE AUSWERTUNG VON MESSUNGEN IN DER AUDIOLOGIE: VON DER SIGNALANALYSE ZUR BEFUNDERSTELLUNG

am Mittwoch, dem 1. Oktober 2003, 10.00 bis 18.00 Uhr

im Universitätsklinikum Heidelberg,

Hörsaal der Kopf-Klinik, Im Neuenheimer Feld 400

Der Sinn solcher themenzentrierter Diskussionssitzungen ist, in einem überschaubaren Teilnehmerkreis Meinungen in der Diskussion abzuklären, Erfahrungen auszutauschen und dadurch den Wissenstand der Teilnehmer zu erweitern.

Es sind 8 Referate von 25 Minuten Dauer vorgesehen, so daß ausreichend Zeit zur Diskussion verbleibt. Die Teilnahme ist offen und nicht an eine ITG-, DGMP-, DEGA- oder DGA-Mitgliedschaft gebunden. Interessenten und Gäste sind herzlich willkommen. Den Unkostenbeitrag von 15.- € bitten wir an der Tageskasse zu begleichen, eine gesonderte Anmeldung ist nicht erforderlich.

Info Unterkunft: www.cvb-heidelberg.de

Lageplan: www.med.uni-heidelberg.de/Einrichtungen/Hals-Nasen-Ohren/plan.html

Die Veranstaltung findet im Vorfeld der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) statt, auf der am Donnerstag eine strukturierte Sitzung zur Audiologie vorgesehen ist (Info: birger.kollmeier@uni-oldenburg.de).

Wissenschaftliche Tagungsleiter:

Dr.-Ing. W. H. Döring

Leiter der ITG-Fachgruppe 'Audiologische Akustik'

HNO-Klinik des Universitätsklinikums Aachen, Audiologie, Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

Tel.: 0241-8088-950/-951, Fax: 0241-8082 419, e-mail: wdoering@ukaachen.de

Prof. Dr.-Ing. Thomas Janssen

Leiter des Arbeitskreises 'Audiologie' der DGMP

Universitäts-HNO-Klinik rechts der Isar, Ismaningerstr. 22, 81675 München

Tel.: 089-41404197, e-mail: t.janssen@lrz.tu-muenchen.de

Lokale Organisation:

PD Dr. rer. nat. Sebastian Hoth

Universitäts-HNO-Klinik Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 400, 69120 Heidelberg

Tel.: 06221 - 563 6798, e-mail: sebastian_hoth@med.uni-heidelberg.de

ITG - FACHGRUPPE 4.2.1/9.3.2 "AUDIOLOGISCHE AKUSTIK"

der Informationstechnischen Gesellschaft (ITG) im VDE

in Zusammenarbeit mit:

ARBEITSKREIS "AUDIOLOGIE"

der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP)

FACHAUSSCHUSS "HÖRAKUSTIK"

der Deutschen Gesellschaft für Akustik (DEGA)

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR AUDIOLOGIE (DGA)

PROGRAMM

der multidisziplinären wissenschaftlichen Diskussionssitzung über

AUTOMATISIERTE AUSWERTUNG VON MESSUNGEN IN DER AUDIOLOGIE: VON DER SIGNALANALYSE ZUR BEFUNDERSTELLUNG

am Mittwoch, dem 1. Oktober 2003, 10.00 bis 18.00 Uhr
im Universitätsklinikum Heidelberg,
Hörsaal der Kopf-Klinik, Im Neuenheimer Feld 400

- | | |
|----------------------|--|
| 10.00 | Begrüßung |
| 10.15 - 12.15 | André Lodwig (Fa. Fischer-Zoth, Germering):
<i>Automatisierte Auswertung von Hörscreening-Messungen</i>
Thomas Janssen (Universität München):
<i>Automatische Bestimmung der DPOAE-Schwelle</i>
Hans Oswald / Thomas Janssen (Universität München):
<i>Expertensysteme in der audiologischen Diagnostik</i> |
| 12.15 – 13.40 | Mittagspause |
| 13.40 - 15.00 | Volker Hohmann (Universität Oldenburg, angefragt):
<i>Algorithmen zur automatischen Auswertung von Hörfeldskalierungen</i>
Matthias Latzel (Universität Gießen):
<i>Präskriptive Hörgeräteanpassung basierend auf den individuellen
Pegel-Lautheitsfunktionen</i> |
| 15.00 - 15.30 | Kaffeepause |
| 15.30 - 17.30 | Mario Cebulla / Ekkehard Stürzebecher (Universität Frankfurt):
<i>Auswertung im Spektralbereich bei der schnellen Click-BERA</i>
Roland Mühler (Universität Magdeburg):
<i>AMFR - eine Möglichkeit zur objektiven Bestimmung des Hörschwellenverlaufs</i>
Ulrich Hoppe (Universität Erlangen):
<i>Automatisierte Auswertung von 'Späten akustisch evozierten Potentialen'</i> |
| 17.30 – 18.00 | Zusammenfassende Diskussion |