

ITG - FACHGRUPPE 4.2.1 "AUDIOLOGISCHE AKUSTIK"

der Informationstechnischen Gesellschaft (ITG) im VDE

"Implantierbare Hörgeräte:

Herausforderung an Modellierung, Diagnostik und Klinik"

Programm der multidisziplinären wissenschaftlichen Diskussionsitzung

Donnerstag, 13. November 2014

Universitätsklinikum Frankfurt (Theodor-Stern-Kai 7), Haus 22, Hörsaal 2

Wissenschaftliche Tagungsleitung:

Prof. Dr.-Ing. Uwe Baumann (uwe.baumann@kgu.de); Dr.-Ing. Wolfgang Döring (wh.doering@t-online.de)

11:00	Dr. Thomas Fedtke	<i>Knochenleitungs-Messung und -Kalibrierung</i>
	PTB Braunschweig	
11:30	Dr.-Ing. Albrecht Eiber	TBA
	Institut für technische und numerische Mechanik, Univ. Stuttgart	
12:15	PD Dr.-Ing. Frank Böhnke,	<i>Simulation und Messung von Mittelohr Vibrationen</i>
	Univ.-HNO-Klinik, Klinikum R.d.I., TU München	
13:00	Mittagspause	
14:00	Dr. Tatjana Tchumatchenko	<i>Theoretischer Ansatz für Modellierung der Knochenleitung und otoakustischer Emissionen</i>
	MPI Brain Research, Frankfurt	
14:45	Prof. Dr. Dr. Martin Kompis	<i>Passives knochenverankertes Hörgerät BAHA.</i>
	Univ.-HNO-Klinik, Universitätsspital Bern	
15:15	Prof. Dr. Hannes Maier	<i>Direkt akustisches Cochlea Implantat (CoDACS)</i>
	VIANNA/MHH-Hannover	
15:45	Kaffeepause	
16:15	Dr. rer. medic. Matthias Bornitz	<i>Simulation von Sensoren und Aktoren im Mittelohr</i>
	Univ.-HNO-Klinik Dresden	
16:45	Dipl.-Ing. David Pazen	<i>Optimierungsparameter der Ankopplung eines FMT an die RW-Membran</i>
	Univ.-HNO-Klinik Köln	
17:15	Dr. Christof Rössli	<i>Experimentelle Analyse der Schallausbreitung bei Knochenleitungsstimulation</i>
	Univ.-HNO-Klinik, ETH Zürich	
17:40	Dr.-Ing. Tobias Rader	<i>Aktives Knochenleitungsimplantat BoneBridge</i>
	Univ.-HNO-Klinik Frankfurt	
18:00	ENDE	

Im Anschluss: Vertiefung der Diskussion in einem typischen Frankfurter Apfelweinlokal

TRAM Linie 15, Ausstieg Textorstr.

Zum Feuerrädchen, Textorstraße 24, 60594 Frankfurt am Main