Hauptsitzung

Computerassistierte Kardiologie

Gemeinsame Sitzung mit der Gesellschaft für Biomedizinische Technik

Vorsitzende: M. Borggrefe (Mannheim),
O. Dössel (Karlsruhe)

16:00	zHS182	**Computermodelle vom Herzen – vom Ionenkanal zum EKG** O. Dössel (Karlsruhe)
16:15		**Diskussion**
16:18	zHS183	**Ionenkanalerkrankungen – von der in vivo zur in silico Forschung** C. Wolpert (Mannheim)
16:33		**Diskussion**
16:36	zHS184	**Klinische Anwendung von Herzmodellen – von regelbasierten Modellen zur multi-physikalischen, multi-skalaren Modellen** M. K. Reumann (Yorktown Heights, US)
16:51		**Diskussion**
16:54	zHS185	**Ablationstherapie – von empirischen Strategien zur computerassistierten Therapieplanung** R. Becker (Heidelberg)
17:09		**Diskussion**
17:12	zHS186	**Dynamische Analyse des Langzeit-EKGs zur Detektion und Klassifikation schlafbezogener Atmungsstörungen** H. Dickhaus (Heidelberg)
17:27		**Diskussion**

17:45 ***E r ö f f n u n g des Kongresses in Saal 4***