

Einladung

Klinische Medizintechnik - Aktuell

Ort: UKSH Campus Lübeck, Ratzeburger Allee 160, Zentralklinikum, 1. OG
Raum 60 (oberhalb der Stadtbäckerei)

Zeit: Dienstag, 20.09.2016 von 14:00-15:00 Uhr

Ich möchte Sie herzlich zur erneuten interdisziplinären Vorlesungreihe **Klinische Medizintechnik- Aktuell** einladen. Ziel ist die Darstellung medizintechnischer und klinisch-operativer Forschungstätigkeiten, in diesem Falle zur Gefäß- und endovaskulären Chirurgie.

Zielgruppe sind Studenten, wissenschaftliche Mitarbeiter, Medizintechniker, Ingenieure, Informatiker und Kliniker.

Thema: Biomechanische Charakterisierung der humanen Aortenwand auf Basis von nichtinvasiven in vivo Vollfeldmessungen mit 3D-Ultraschall

14:00-14:30 Methoden Dipl. ing. A. Wittek, Frankfurt a. M.

14:40-15:00 Klinische Ergebnisse Dr. med. W. Derwich, Frankfurt a. M.

Als Gastreferenten sprechen **Dr. med. Wojciech Derwich**, Oberarzt an der Klinik für Gefäß- und Endovascularchirurgie des Universitätsklinikums Frankfurt, Goethe-Universität und **Dipl. ing. Andreas Wittek** aus dem Institut für Zellbiologie und Neurowissenschaft der Goethe Universität über die Methodik und den klinischen Stellenwert der Dehnungsanalyse zur Stratifizierung des Rupturrisikos in infrarenalem Aortenaneurysm.

Ihr,

Matthias Kuehnemann