

Allgemeine Informationen:

Tagungsort:

Zentraler Hörsaal, Haus 22,
Universitätsklinikum Magdeburg,
Leipziger Str. 44,
39120 Magdeburg

Anmeldung:

Frau Chr. Meyfarth

Telefon 0391/67-13000 oder per Mail
unter nuklearmedizin@med.ovgu.de
wird gebeten.

Teilnahmegebühr: Keine

Fortbildungspunkte sind bei der
Ärztekammer Sachsen-Anhalt
beantragt.



Medizinische Bildgebung 2.0

20. November 2017,
Hörsaalgebäude,
Universitätsklinikum Magdeburg

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

liebe technisch Interessierte,

wir möchten Sie ganz herzlich zu dem Einweihungssymposium für das neue CZT-SPECT/CT am Universitätsklinikum Magdeburg einladen. Mit diesem in Deutschland bisher einzigartigen Gerät, welches neueste Halbleitertechnologie nutzt, untermauert Magdeburg seinen Ruf als High-Tech-Standort. Wir werden im Rahmen des Symposiums die innovative Technologie darstellen und über die ersten Erfahrungen berichten.

Darüber hinaus ist es uns gelungen, hochrangige Referenten zu gewinnen, die über weitere Innovationen in der Medizin berichten werden.

Herr Prof. Dr. med. Roland Croner, neu berufener Direktor der Universitätsklinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie stellt hierbei Hybridverfahren in der onkologischen Chirurgie dar.

“Exponentielle Technologien - Innovationen und mögliche Auswirkungen auf das Gesundheitswesen 2027” ist der Titel des Vortrages von Prof. Dr.-Ing. Michael Friebe, Chair Catheter Technologies and Image Guided Therapies, OvGU, Magdeburg. Er wird uns erläutern, wohin das exponentiell verfügbare Wissen und die rapide zunehmende Rechenkapazität uns innerhalb von 10 Jahren in der (technischen) Medizin bringen könnten.

Wir freuen uns über Ihr Kommen,
Ihre

Michael Kreißl und Oliver Großer

Programm

17:00 - 17:20 Begrüßung / Einleitung

(M. Kreißl)

17:20 - 17:45 Technik CZT und SPECT/CT

(O. Großer)

17:45 – 18:10 Klinische Anwendung des

CZT-SPECT/CT

(M. Kreißl)

18:10 – 18:35 Hybridverfahren in der

onkologischen Chirurgie

(R. Croner)

18:35 – 19:00 Exponentielle Technologien:

Innovationen und mögliche

Auswirkungen auf das

Gesundheitswesen 2027

(M. Friebe)

ab 19:00: Imbiss

ab 19:45 Fakultative Klinikführung in der

Nuklearmedizin

(für Interessierte)

Referenten:

Prof. Dr. med. Roland Croner

Direktor Universitätsklinik für
Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und
Transplantationschirurgie,
Universitätsklinikum Magdeburg

Prof. Dr. rer. medic. Dipl.-Ing. Michael Friebe

Lehrstuhl Kathetertechnologien und
bildgesteuerte Therapien
Fakultät für Elektrotechnik und
Informationstechnik
Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg

Dr. rer. nat. Oliver Großer, M.A.

Leitender Medizinphysiker
Universitätsklinik für Radiologie und
Nuklearmedizin, Universitätsklinikum
Magdeburg

Prof. Dr. med. Michael Kreißl

Leiter der Nuklearmedizin
Universitätsklinik für Radiologie und
Nuklearmedizin, Universitätsklinikum
Magdeburg