



**So erreichen Sie uns**

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Vom Hauptbahnhof mit Bus Linie 42 Richtung Schreiberstraße bis Haltestelle Diakonie-Klinikum.  
Mit der U-Bahn Linie 2 Richtung Hölderlinplatz bis Haltestelle Diakonie-Klinikum.

**Parkplätze**

Tiefgarage P1 und P2, Diakonie-Klinikum, siehe Anfahrtsskizze

Südwestdeutsches  
PET-Zentrum Stuttgart  
am Diakonie-Klinikum Stuttgart  
Seidenstraße 47  
70174 Stuttgart  
Telefon 0711 991-1333  
Telefax 0711 991-1339  
info@pet-ct-stuttgart.de  
www.pet-ct-stuttgart.de

Rosenbergstraße 38  
70176 Stuttgart  
Telefon 0711 991-0  
Telefax 0711 991-1090  
info@diak-stuttgart.de  
www.diakonie-klinikum.de

**Fortbildungsveranstaltungen**

**Institut für molekulare Bilddiagnostik**



Ganzkörper-Tumordarstellung in „Volume-Rendering“-Technik

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
Sehr geehrte Patientinnen und Patienten,  
Sehr geehrte PET/CT-Interessierte,

vor ca. 1/2 Jahr hat das neue Südwestdeutsche PET-Zentrum Stuttgart seinen klinischen Betrieb in den Räumlichkeiten des Diakonie-Klinikums aufgenommen.

Das PET/CT Team freut sich, mit dem PET/CT-System GE D600 Motion über das wohl weltweit leistungsfähigste klinische PET/CT-System zu verfügen (Sensitivität = 9,1 cps/kBq!). Damit können selbst kleinste Tumoren und deren Absiedelungen im gesamten Körper in einem einzigen Untersuchungsgang (ca. 15 Minuten) aufgespürt und bildlich dargestellt werden.

Das Südwestdeutsche PET-Zentrum Stuttgart möchte Ihnen diese erweiterten Möglichkeiten für die onkologische Diagnostik in einer Reihe von Fortbildungsveranstaltungen näher bringen. Dabei soll jeweils in einem ca. einstündigen Vortrag ein relevantes PET/CT-Thema behandelt werden, gefolgt – wenn gewünscht – von praktischen Übungen am PET/CT-Scanner selbst ( Advantage Workstation).

Für jede Veranstaltung bieten wir außerdem ein kleines Take-Home-Exposé an, das auch unter [www.pet-ct-stuttgart.de](http://www.pet-ct-stuttgart.de) zugänglich sein wird.

Wir freuen uns, Ihnen die „neue Welt“ der PET/CT-Diagnostik darstellen zu können und hoffen auf einen fruchtbaren Dialog mit Ihnen.

Ihr



Priv.-Doz. Dr. med. Dr. Ing. Heiner Bihl

Die Fortbildungsveranstaltungen des Südwestdeutschen PET-Zentrums Stuttgart finden im Diakonie-Klinikum, Seminarraum Sophienbau, statt.

18.30

Dienstag, 27. Juli 2010

### Molekulare Bilddiagnostik mit PET/CT

Nuklearmedizinische Prinzipien in der Bildgebung: Von der planaren Szintigraphie über SPECT(/CT) zu modernen PET/CT-Systemen.

Dipl. Ing. (FH) H. Brummer, Stuttgart

18.30

Dienstag, 3. August 2010

### Molekulare Bilddiagnostik mit PET/CT

Anwendungen von PET/CT in der Krebsdiagnostik  
Priv.- Doz. Dr. med. Dr. Ing. H. Bihl, Stuttgart

Das Südwestdeutsche PET-Zentrum bietet weitere Fortbildungsveranstaltungen an, die die klinische Anwendung von PET/CT bei speziellen Krebsarten behandeln. Themen und Termine können Sie dem Fortbildungskalender der Ärzteschaft Stuttgart e. V. entnehmen.

Für diese Fortbildungsveranstaltungen sind je 2 CME-Punkte beantragt.



Hermann Brummer und Heiner Bihl  
(von links nach rechts) bei der Analyse der Bilddaten