

# Diagnostik & Therapie

gut- und bösartiger Erkrankungen  
im DTZ am Frankfurter Tor

NUKLEARMEDIZIN

RADIOLOGIE

INTERVENTIONELLE ONKOLOGIE  
& RADIONUKLIDTHERAPIE

STRAHLENTHERAPIE



# DAS DTZ

Das DTZ Berlin arbeitet seit 2003 mit der PET/CT für eine hochpräzise Krebsdiagnostik. Im Jahr 2012 wurden die SPECT/CT und die MRT installiert und der Hybridbildgebung zusätzlich eine moderne Strahlentherapieeinrichtung zur Seite gestellt.



Die hochspezifischen Radiopharmaka werden in der DTZ-Radiochemie mit eigenem Ringbeschleuniger (Zyklotron) für jeden Patienten individuell und auf höchstem wie geprüftem Qualitätsniveau hergestellt.

Im Jahr 2016 rundete das DTZ Berlin sein diagnostisches Angebot mit einem PET/MR-Gerät ab. Im selben Jahr erweiterte es zudem sein therapeutisches Spektrum um die interventionelle Mikrotherapie. Damit gehen leistungsfähige Diagnostik und Therapie Hand in Hand für eine individualisierte ganzheitliche Patientenversorgung.



# DIAGNOSTIK

## NUKLEARMEDIZIN

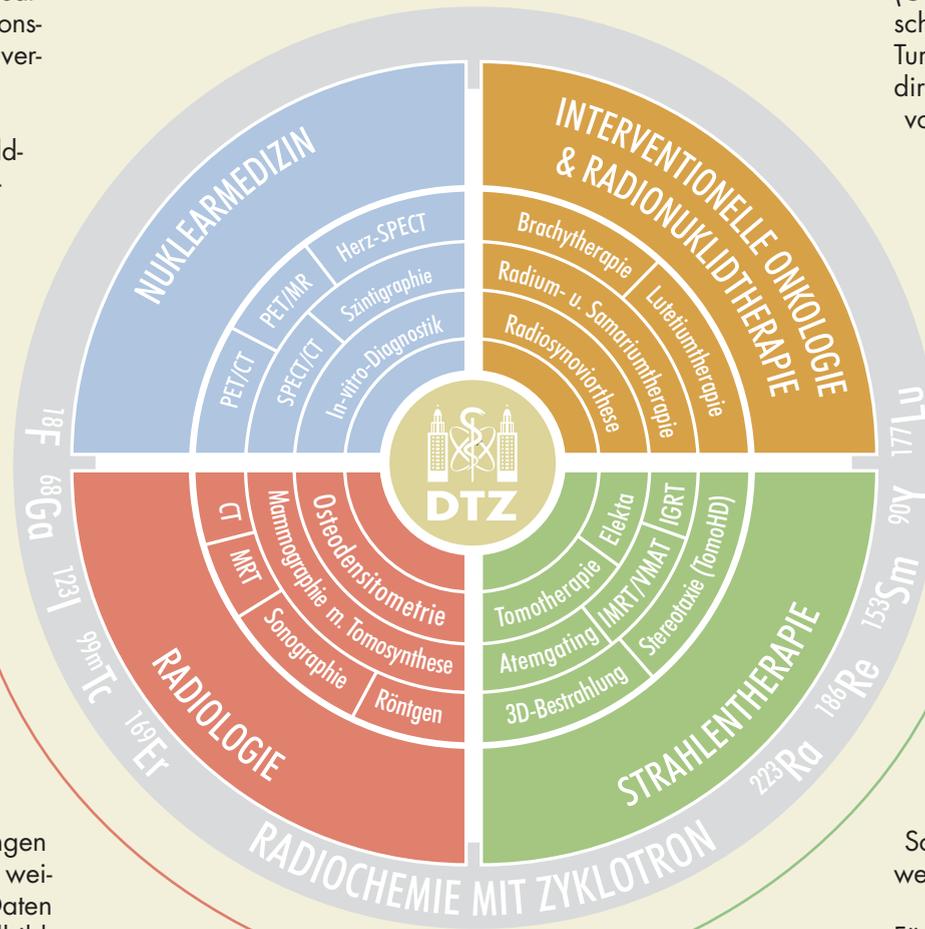
Die Nuklearmedizin zur Darstellung der Funktion eines Organs oder Organsystems stützt sich im DTZ Berlin auf zwei Säulen: Zum einen kann die konventionelle Nuklearmedizin, wie etwa die Schilddrüsen- oder Nierenfunktionszintigraphie, „klassische“ Krankheiten exakt und zuverlässig identifizieren.

Zum anderen werden mit der innovativen Hybridbildgebung, also der Kombination aus nuklearmedizinischen und radiologischen Diagnostikverfahren, verschiedene Krebs-, Herz- oder neurologische Erkrankungen präzise diagnostiziert. Hierbei kommen spezifische Spürsubstanzen (Tracer) zum Einsatz, die durch ihre biochemischen Eigenschaften direkt zum Untersuchungsgebiet im Körper gelangen.

## RADIOLOGIE

Die Radiologie ist ein medizinisches Fachgebiet, das die Strukturen beziehungsweise die Anatomie des Körpers mithilfe bildgebender Verfahren sichtbar macht. Hierfür werden elektromagnetische Strahlen oder mechanische Wellen, gegebenenfalls unter Zuhilfenahme von Kontrastmitteln, zur Erkennung von Krankheiten genutzt.

Am DTZ Berlin sind die diagnostischen Untersuchungen optimal auf die medizinische Fragestellung und ihre weitere Behandlung abgestimmt. Zudem können die Daten der radiologischen, nuklearmedizinischen und Hybridbildgebung mithilfe einer speziellen Software direkt für die Therapieplanung genutzt werden.



# THERAPIE

## INTERVENTIONELLE ONKOLOGIE & RADIONUKLIDTHERAPIE

Der Fachbereich der Interventionellen Onkologie ergänzt die drei klassischen Säulen der Krebstherapie (Operation, Strahlentherapie, Chemotherapie) und beschäftigt sich mit der mikroinvasiven Behandlung von Tumorerkrankungen. Hierfür wird eine Strahlungsquelle direkt in den Tumor eingebracht und zerstrahlt diesen von innen heraus bei gleichzeitiger Schonung des gesunden Gewebes.

Auch die Radionuklidtherapie nimmt eine wichtige Stellung im ganzheitlichen Behandlungskonzept unseres Hauses ein. So können am DTZ Berlin z. B. Prostatakrebspatienten mit <sup>177</sup>Lutetium-PSMA oder Schmerzpatienten mit der Radiosynoviorthese (RSO) behandelt werden.

## STRAHLENTHERAPIE

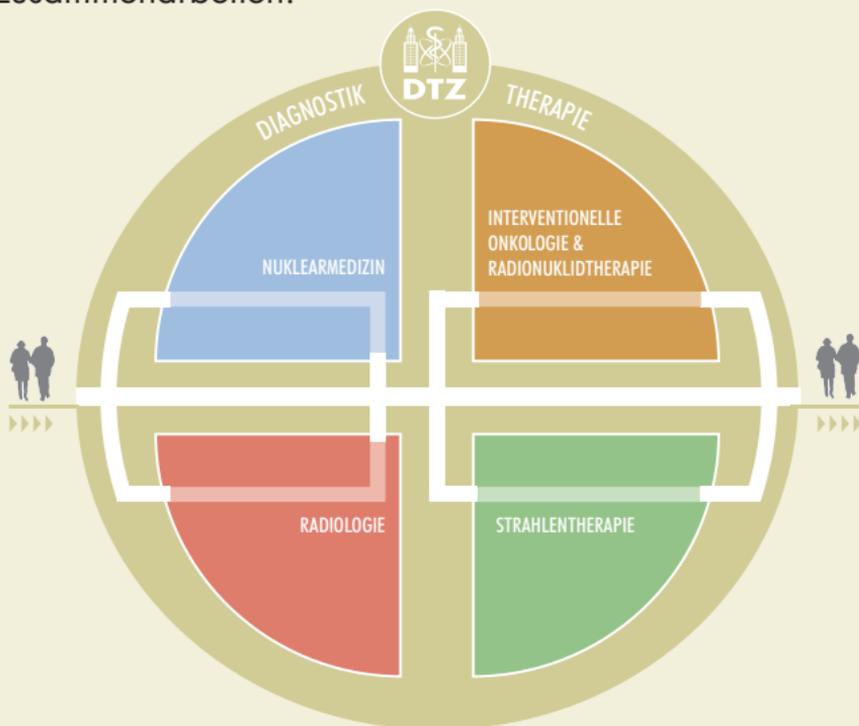
Im DTZ wird grundsätzlich zwischen 2 Arten von Therapien unterschieden: die Behandlung von gutartigen, vorrangig entzündlich-degenerativen Erkrankungen und bösartigen Krebserkrankungen. Entzündlich-degenerative Erkrankungen wie Arthritis oder Rheuma schränken die Lebensqualität oft sehr stark ein und können mit der Schmerztherapie (z.B. Schmerzbestrahlung, Gelenktherapie) gut behandelt werden.

Für die Behandlung bösartiger Erkrankungen kommen moderne Strahlentherapiegeräte zum Einsatz, die das gesamte Therapiespektrum einschließlich Stereotaxie (Tomo HD), IGRT, IMRT/VMAT anbieten.

# DIAGNOSTIK & THERAPIE

## Ihr MVZ der kurzen Wege

Unter einem Dach werden 4 Fachbereiche vereint, die interdisziplinär für eine optimierte Patientenversorgung zusammenarbeiten.



## Sprechstunden\*

Für unsere Patienten nehmen wir uns Zeit. Wir stehen Ihnen für ein persönliches Gespräch in unseren Sprechstunden für folgende Fragestellungen zur Verfügung:

Krebserkrankungen

Zweitmeinung

Alzheimer/Demenz

Herzbeschwerden

Prostatakarzinom

Strahlentherapieberatung

Intervent. Mikrotherapie

Schmerztherapie

Schilddrüsenbehandlung

Mammakarzinom

\*Eine vorherige Terminvereinbarung ist erforderlich.

## Ihre Ansprechpartner im DTZ



Prof. Dr. med.  
Wolfgang Mohnike  
Ärztliche Leitung

### NUKLEARMEDIZIN

Prof. Dr. W. Mohnike  
I. Volkova  
Dr. K. Nerlich  
Dr. S. Schmidt

### RADIOLOGIE

Dr. H. Stobbe  
Dr. K. Lampe  
V. Schlegel  
Dr. A. Peschel  
Dr. S. Meier  
G. Hofrichter

### INTERVENTIONELLE ONKOLOGIE & RADIONUKLIDTHERAPIE

Dr. K. Mohnike  
N. Peters

### STRAHLENTHERAPIE

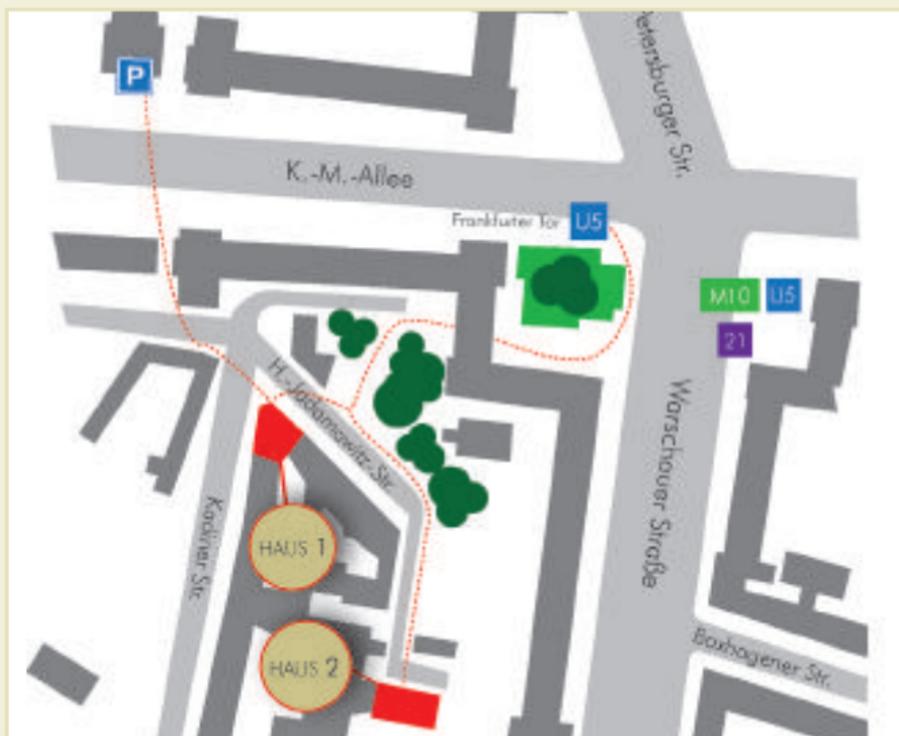
Dr. M. Lampe  
Dr. H. Herm  
Dr. M. Fromm  
Dr. B. Dragiyski

In überörtlicher Berufsausübungsgemeinschaft mit:

Dr. U. Herold, Dr. B. Ruszczak

# KONTAKT

**DTZ Berlin**, Kadiner Straße 23, 10243 Berlin



**U** U-Bahn  
U5 Frankfurter Tor

**Tram** Tram  
M10, 21 Frankfurter Tor

**P** Parkhaus  
des „Kosmos“

**Terminvergabe:  
(030) 293697300**

Tel.: (030) 293697300

Fax: (030) 5589524

info@berlin-dtz.de

Bitte nutzen Sie auch unseren Rückrufservice unter:  
[www.berlin-dtz.de/de/rueckrufservice.html](http://www.berlin-dtz.de/de/rueckrufservice.html)

Besuchen Sie unsere Informationsseiten  
im Internet unter:

**[www.berlin-DTZ.de](http://www.berlin-DTZ.de)**



Das DTZ Berlin ist ein zertifiziertes  
Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ).