



Direktor:  
Prof. Dr. med. Jörg Barkhausen

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein  
Campus Lübeck  
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin

Ratzeburger Allee 160  
23538 Lübeck  
Tel.: 0451 / 500 2129  
Fax: 0451 / 500 6497

<http://www.radiologie.uni-luebeck.de>

## Schwerpunkte in der Forschung

- Kardiovaskuläre Bildgebung, insbesondere MRT des Herzens (Kardio-MRT)
- High-Intensity Focussed Ultrasound (HIFU)
- Molekulare Bildgebung, nuklearmedizinische Antikörpermarkierung für Diagnostik und Therapie
- Automatisierung der Bildauswertung, Computer Assisted Diagnoses (CAD)
- Kontrastmittelforschung
- Minimal-invasive interventionelle Tumorthherapie

## Schwerpunkte:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittbilddiagnostik bei Tumorerkrankungen</li> <li>• Mammadiagnostik inkl. minimal-invasiver Interventionen</li> <li>• Bildgebung von Herz und Gefäßen</li> <li>• Muskuloskeletale Bildgebung</li> <li>• Interventionelle Radiologie inkl. Gefäßinterventionen, Tumorbehandlungen und Schmerztherapie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kinderradiologie</li> <li>• Nuklearmedizinische Diagnostik</li> <li>• Radiojodtherapie Behandlung von Schilddrüsenerkrankungen, sowie weitere nuklearmedizinische Verfahren zur Behandlung von verschiedenen Tumorerkrankungen, z.B. selektive interne Radiotherapie (SIRT)</li> </ul> |
|---|---|