

**Wir sind für Sie da – rund um die Uhr**



**Die Diagnostische und Interventionelle Radiologie steht unter der Leitung von Chefarzt Prof. Dr. Klaus Schunk, Facharzt für Radiologie und Diagnostische Radiologie.**

**Terminvergabe**

**nach Vereinbarung**

**Ihre Ansprechpartnerin:**

Ramona Augustin

Tel.: 02 61/4 99 - 24 62, Fax: 02 61 / 4 99 - 24 50

E-Mail:

radiologie-koblenz@gemeinschaftsklinikum.de

Mo, Di und Do: 08:00-16:30

Mittwoch 08:00-16:00

Freitag 08:00-15:00

**Ihre Ansprechpartnerin im Sekretariat:**

Elke Höfer

Tel.: 02 61/4 99 - 24 52, Fax: 02 61/4 99 - 24 50

E-Mail:

radiologie-koblenz@gemeinschaftsklinikum.de

**Leistungs-  
spektrum**

- Moderne Schnittbild-Diagnostik mit Mehrzeilen-Spiral-CT und MRT
- Hydro-MRT des Dünndarms
- Radiologische Behandlungen innerhalb der Gefäße
- Radiologische Behandlungen außerhalb der Gefäße
- Heiße Therapie (Tumorbehandlung mit der Radiofrequenzablation)

In der Röntgenabteilung werden alle gängigen röntgendiagnostischen Routine- und Spezialuntersuchungen von Herz und Lunge, Magen-Darm-Trakt, Gallenblase, Nieren und Knochensystem einschließlich aller Röntgenuntersuchungen im Kindesalter sowie Spezialuntersuchungen wie beispielsweise Phlebographien (Venendarstellungen) rund um die Uhr durchgeführt.

**Moderne Radio-  
logische Schnitt-  
bilddiagnostik**

**Mehrzeilen-Spiral-Computertomograph**

Mit dem Einsatz eines modernen Mehrzeilen-Spiral-Computertomographen ist es möglich, ein großes Körpervolumen mit großer Untersuchungsgeschwindigkeit und hoher Detailgenauigkeit zu untersuchen.

**Magnetresonanztomographie (MRT)/Kernspintomographie**

Mit einem leistungsfähigen MRT-Hochfeldgerät können Schichtuntersuchungen des menschlichen Körpers in jeder beliebigen Ebene ohne Strahlenbelastung für Patienten sowie Untersuchungspersonal erstellt werden. Der Weichteilkontrast der Magnetresonanztomographie ist den Röntgenverfahren wie der Computertomographie deutlich überlegen.

**Radiologische  
Behandlungen**

**innerhalb der Gefäße**

**Perkutane transluminäre Angioplastie (PTA)**

Es werden angiographisch-interventionelle Verfahren wie die Aufdehnung verengter oder verschlossener Arterien (PTA) durchgeführt. Über Gefäßkatheter eingebrachte innere Schienen (Stents) halten eingengegte Arterien und Venen offen. In Zusammenarbeit mit der Klinik für Gefäßchirurgie werden Aussackungen der Bauchschlagader (Aortenaneurysma) mit Spezialprothesen ausgeschaltet.

## Anreise/Infos:

### Embolisationsbehandlung

Mittels Spezialkathetersystemen werden durch eine Embolisationsbehandlung mit verschiedensten Materialien gut- oder bösartige Tumore von der Durchblutung abgeschnitten bzw. unfallbedingte arterielle Blutungen gestillt.

### Varikozelenembolisation/Variozelensklerosierung

Krampfadern des Hodens können durch eine gezielte Verödung der Hodenvene mittels dünner, über die Leiste eingebrachter Kathetersysteme behandelt werden.

## Radiologische Behandlungen

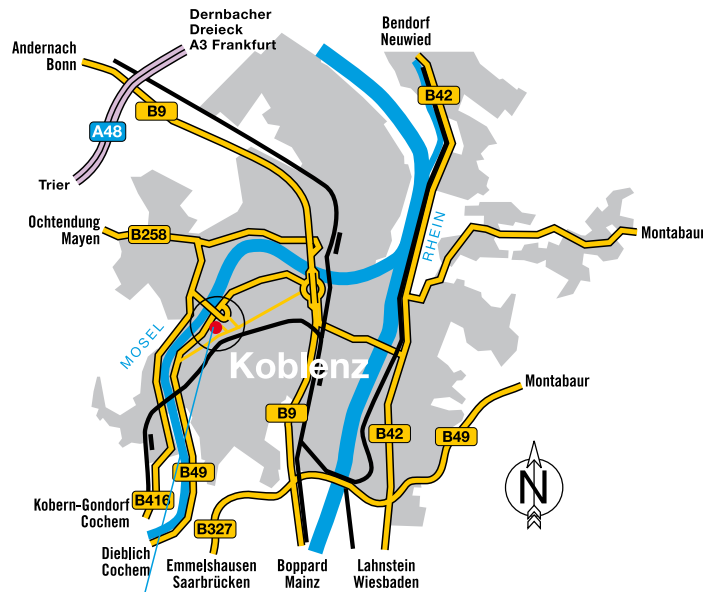
außerhalb der Gefäße

### CT-gesteuerte Interventionen

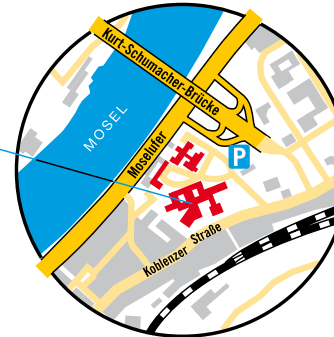
Die schnelle Bildgebung durch den Einsatz der Mehrzeilen-Spiraltechnologie erleichtert auch die Durchführung CT-gesteuerter Punktionen zur Entnahme feingeweblicher Proben, zur Platzierung von Drainagen in krankhafte Flüssigkeitsansammlungen (z.B. Abszesse) oder zur Einbringung von Medikamenten zur gezielten Schmerzbehandlung.

### Radiofrequenzablation (RFA)

Bei der Radiofrequenzablation (RFA) wird unter computertomographischer Kontrolle eine Spezialnadel (Sonde) in einen Tumor, beispielsweise der Leber oder Lunge, eingeführt, um das Tumorgewebe thermisch zu zerstören.



GEMEINSCHAFTS  
KLINIKUM  
KOBLENZ-MAYEN  
KEMPERHOF KOBLENZ  
KEMPERHOF KOBLENZ  
Koblenzer Straße 115-155  
56073 Koblenz



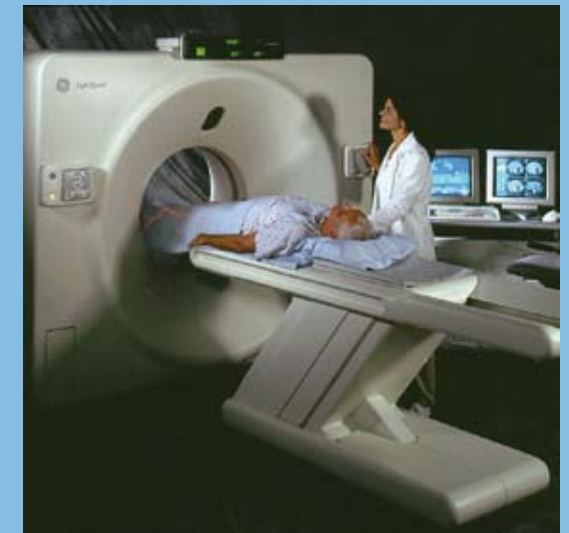
## So erreichen Sie uns:

Gemeinschaftsklinikum  
Koblenz-Mayen  
Kemperhof Koblenz  
Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Koblenzer Straße 115-155  
56073 Koblenz

Tel.: 02 61/4 99 - 24 51  
Fax: 02 61/4 99 - 24 50  
E-Mail: radiologie-koblenz@gemeinschaftsklinikum.de  
www.gemeinschaftsklinikum.de

GEMEINSCHAFTS  
KLINIKUM  
KOBLENZ-MAYEN  
KEMPERHOF KOBLENZ

## Diagnostische und Interventionelle Radiologie



## Informationen für Patienten und Interessierte