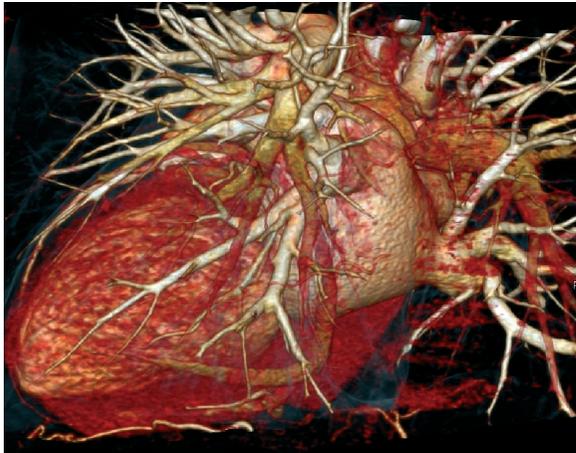
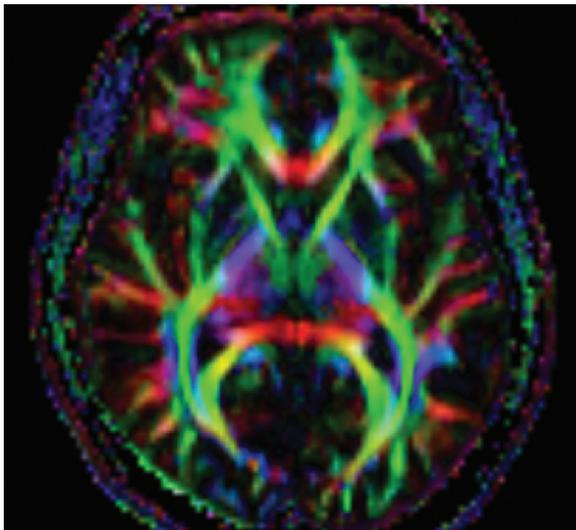


## Ihr Profil

- Flexibilität
- Verantwortungsbereitschaft
- Interesse an Medizin und Technik
- Teamfähigkeit
- Belastbarkeit und Ausdauer
- Kommunikationsfähigkeit
- Einfühlungsvermögen und Wahrnehmungsfähigkeit
- Bereitschaft zur Nähe zum Patienten



„Herz zeigen“



Die Hirnnerven

## Kontakt

### Klinik für Radiologie, Minimal-invasive Therapien und Nuklearmedizin

Klinikum am Gesundbrunnen  
SLK-Kliniken Heilbronn GmbH  
Am Gesundbrunnen 20-26  
74078 Heilbronn

Sandra Weber  
Ltd. MTRA  
Tel.: 07131 49-38800  
E-Mail: sandra.weber@slk-kliniken.de

Silke Jähnisch  
E-Mail: silke.jaehnisch@slk-kliniken.de  
Tel.: 07131 49-38801

Susanne Dudik  
Ltd. MTRA Klinik für Strahlentherapie  
Tel.: 07131 49-20650  
E-Mail: susanne.dudik@slk-kliniken.de

## So kommen Sie zu uns



**SLK-Kliniken Heilbronn GmbH**  
Am Gesundbrunnen 20-26 · 74078 Heilbronn  
**Telefon 07131 49-0**  
**www.slk-kliniken.de**

Klinikum am Gesundbrunnen | Klinikum am Plattenwald  
Geriatrische Rehabilitationsklinik Brackenheim  
Klinik Löwenstein gGmbH

Alle unsere Kliniken sind **qualitätszertifiziert nach KTQ**.  
Nähere Informationen unter: [www.ktq.de](http://www.ktq.de)



# SLK-Kliniken

Klinik für  
Diagnostische Radiologie,  
Minimal-invasive  
Therapien  
und Nuklearmedizin

Klinikum am Gesundbrunnen

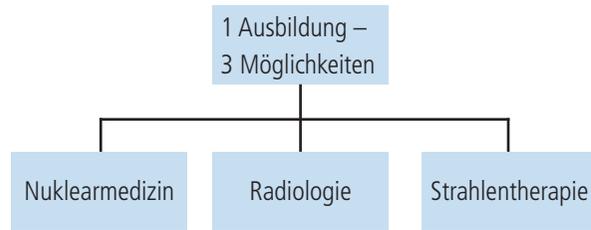


Foto: Siemens Healthineers, 2018

Informationen zur  
Ausbildung und Tätigkeit  
Medizinisch-technische/r  
Radiologieassistent/in (MTRA)

## Informationen zum Berufsbild

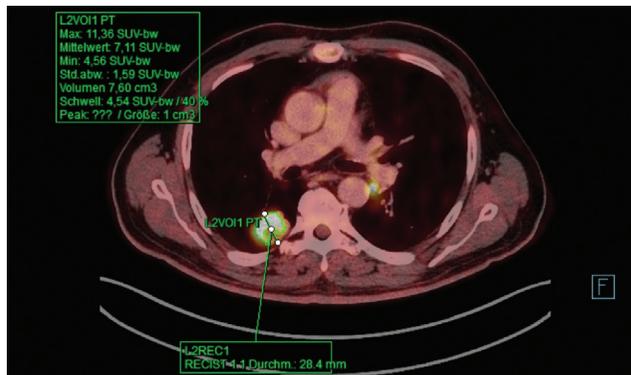
Der Beruf des medizinisch-technischen Radiologieassistenten zeichnet sich durch einen vielseitigen Einsatz in den Bereichen der Nuklearmedizin, Radiologie und der Strahlentherapie aus.



Durch den schnellen Fortschritt in der Medizin, mit der damit verbundenen Technik ist ausgebildetes Personal erforderlich. Ohne entsprechende Großgeräte, wäre die Therapie und Diagnostik auf unserem hohen Standard nicht denkbar.

## Schwerpunkt Nuklearmedizin

In der Nuklearmedizin arbeiten MTRAs mit offenen radioaktiven Stoffen, bei der besondere Sorgfalt und ruhiges Arbeiten erforderlich ist. Zu den Aufgaben gehören die Zubereitung radioaktiver Spritzen, das Lagern der Patienten und die selbstständige computergesteuerte Auswertung und Durchführung. Dies erfolgt alles unter strengen Überwachungsvorschriften.



Untersuchung PET-CT Lungenkrebs

## Schwerpunkt Radiologie

In der Radiologie tragen MTRAs wesentlich bei medizinischen Fragestellungen zur Diagnosefindung bei. Viele radiologische Eingriffe (Interventionen) sind heutzutage oft eine Alternative zu Operationen. Zu den Aufgaben gehört die eigenverantwortliche technische Durchführung diagnostischer Verfahren (Röntgen, CT, MRT, Gefäßdarstellungen, Durchleuchtungen, Brustuntersuchungen) mit medizinischem Fachwissen und Assistenz bei Interventionen.



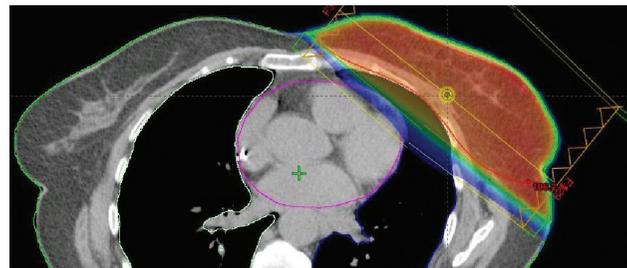
Gebrochener Oberarm



Gefäßdarstellung Schädel

## Schwerpunkt Strahlentherapie (Radioonkologie)

In der Strahlentherapie werden bösartige und nicht bösartige Erkrankungen mit ionisierenden Strahlen behandelt. Die Behandlung erstreckt sich über mehrere Wochen und die MTRAs sind Ansprechpartner und Begleiter der Patienten durch die Therapiezeit. Weitere wichtige Aufgaben sind das Bedienen der Bestrahlungsgeräte und die Bestrahlungsplanung.



Bestrahlungsplanung weibliche Brust

## Ausbildung

Um die modernen und teuren Geräte bedienen zu können, benötigen MTRAs eine spezielle Ausbildung. Die primär dreijährige schulische Ausbildung erfolgt in medizinischen Schulen, wo der theoretische Teil vermittelt wird. Der praktische Bereich der Ausbildung findet in angeschlossenen Krankenhäusern oder anderen adäquaten medizinischen Einrichtungen statt.

## Lernbereiche/Hauptfächer

- Radiologische Diagnostik / bildgebende Verfahren
- Strahlenphysik / Strahlenschutz / Dosimetrie
- Chemie / Biochemie / Radiochemie
- Röntgenanatomie / Anatomie / Physiologie
- Hygiene
- Bildverarbeitung in der Radiologie
- Strahlenbiologie
- röntgendiagnostische Methoden
- Qualitätssicherung

## Abschluss

Staatlich anerkannte/r Medizinisch-technische/r Radiologieassistent/in

## Perspektive

Die Beschäftigungschancen sind sehr gut. Absolventinnen und Absolventen werden dringend gesucht. So würden wir uns nach erfolgreicher Ausbildung auch über Ihre Bewerbung freuen. Unser Haus ist eines der modernsten in Baden-Württemberg und bietet alle drei Schwerpunkte – Nuklearmedizin, Radiologie und Strahlentherapie – an. Weiterbildungsmöglichkeiten sind durch den schnellen Fortschritt der Technik ein wichtiger Bestandteil und auch in unserer Klinik ein wichtiges Kriterium. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, vor Beginn der Ausbildung oder bei Interesse ein Praktikum (ab 16 Jahre) bei uns zu absolvieren.