

## Medizinische Radiologie-Technologie (B. Sc.)

Studienmodell: berufsbegleitend

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Wissenschaftliches Arbeiten, Präsentation, Techniken, Dokumentation	Informationstechnik in der Medizin	Interdependenzen Gesundheits- und Wirtschaftssystem	Betriebswirtschaft und ökonomisches Management in der Radiologie		Forschungskolloquium	
Terminologie und Methoden in den Naturwissenschaften	Nuklearmedizinische Bildgebung und Therapie	Technik der Magnetresonanztomographie	Onkologie und Radioonkologie	Bestrahlungsplanung	Qualitätsmanagement	<i>Bachelorthesis mit Abschlussprüfung</i>
Röntgen- und Schnittbildanatomie/-pathologie	Qualitative und quantitative Methoden/Statistik	Methoden in der diagnostischen Radiologie	Interventionelle Radiologie und bildgebende Spezialmethoden	Spezialtechniken in der Radioonkologie	Recht und Medizinethik	
Medizinische Physik und Strahlenbiologie	Physik und Technik in der Nuklearmedizin	Physik und Technik der radiologischen Diagnostik	Physik und Technik der Strahlentherapie	Strahlenschutz und Dosimetrie	Current Issues in der Radiologie	

**Semesterwochenstunden (SWS) - gesamt**

50

**ECTS-Punkte aus dem Studium**

135

**Angerechnete Inhalte aus der Ausbildung:**

Theorie naturwissenschaftlicher und technischer Grundlagen

Medizinische Fächer

Pflegepraktikum und Bericht

**Angerechnete ECTS-Punkte - gesamt**

45

**ECTS-Punkte - gesamt**

180