

**Akademische/r ExpertIn in Radiological Technologies**  
**Lehrgang zur Weiterbildung gemäß § 9 FHStG**

**Curriculum-Matrix**

**Curriculum-Matrix**  
**Akademische/r Expertin in Radiological Technologies**

1. Semester									
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Anzahl Gruppen	ASWS	ALVS	Modul	ECTS	
EKP1U	E-Learning und Kommunikationsplattformen	UE	1	1	1	15	NTM	1	
SVR1I	Spezielle Verfahren in Radiologietechnologie	ILV	1	1	1	15	NTM	1,5	
TGF1V	Theoretische Grundlagen der Forschung 1	VO	1	1	1	15	FOR1	1,5	
DWS1U	Entwicklung, Organisation, Design einer wissenschaftlichen Studie 1	UE	1,5	1	1,5	22,5	FOR1	1,5	
ANS1S	Angewandte Statistik 1	SE	1	1	1	15	FOR1	2	
PQM1I	Prozess- und Qualitätsmanagement	ILV	2	1	2	30	QPM	3	
PCN1V	Projekt- und Change Management	VO	0,5	1	0,5	7,5	QPM	1	
KRM1I	Klinisches Risikomanagement	ILV	0,5	1	0,5	7,5	QPM	1	
GQQ1V	Gesetzliche Richtlinien in Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle	VO	1	1	1	15	QSR	1,5	
SRT1I	Sicherheitsmaßnahmen in der Radiologietechnologie	ILV	1	1	1	15	QSR	1,5	
HYG1S	Hygienemanagement in der Radiologietechnologie	SE	1	1	1	15	QSR	2	
SPD1V	Strahlenphysik und Dosimetrie	VO	1	1	1	15	QKK	1,5	
AKM1I	Apparatekunde und Messphantome in der Qualitätssicherung	ILV	1,5	1	1,5	22,5	QKK	2	
KPS1U	Konstanzprüfung in der Strahlentherapie	UE	1	1	1	15	QKK	1	
KPN1U	Konstanzprüfung in der Nuklearmedizin	UE	1	3	3	45	QKK	1	
KPR1I	Konstanzprüfung in der Röntgendiagnostik	ILV	1,5	1	1,5	22,5	QKK	2	
ETE1S	Erfahrungs- und theoriegeleitetes Erkennen und Verstehen von Leitung und Autorität	SE	1	1	1	15	VFG	2	
KWH1I	Kulturelle Werthaltungen, Prägung und Auswirkungen in Bezug auf Gesundheit und Bildung	ILV	1	1	1	15	VFG	1,5	
GDP1I	Gruppendynamik und Prozesse	ILV	1	1	1	15	VFG	1,5	
Summenzeile:				20,5		22,5	337,5		30
LVS = Summe SWS*LV-Wochen				307,5					

2. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Anzahl Gruppen	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
STR2V	Strahlenschutz in der Radiologietechnologie	VO	1	1	1	15	STR	1,5
AST2U	Angewandter Strahlenschutz	UE	1	1	1	15	STR	1
GTR2S	Gerätetechnik in der Radiologietechnologie	SE	1	1	1	15	GTP	2
DBP2V	Digitale Bildverarbeitung und Postprocessing	VO	1,5	1	1,5	22,5	GTP	2
DBP2U	Angewandte digitale Bildverarbeitung und Postprocessing	UE	1	2	2	30	GTP	1
FBG2S	Funktionelle und molekulare Bildgebung	SE	1	1	1	15	FBV	2
BSV2V	Bildanalyse in den Schnittbildverfahren	VO	2	1	2	30	FBV	3
FBG2U	Angewandte funktionelle und molekulare Bildgebung	UE	2,5	1	2,5	37,5	FBV	2,5
SGU2V	Sonographische Untersuchungstechnik und Schnittebenen	VO	1	1	1	15	USL	1,5
SGA2V	Sonographie für RadiologietechnologInnen	VO	1	1	1	15	USL	1,5
ASG2U	Angewandte Sonographie	UE	2	1	2	30	USL	2
Summenzeile:				18,5		19,5	292,5	20
LVS = Summe SWS*LV-Wochen				277,5				

3. Semester								
LV-Nr	LV-Bezeichnung	LV-Typ	SWS	Anzahl Gruppen	ASWS	ALVS	Modul	ECTS
PPR3P	Projektpraktikum/Praxisprojekt	PR					PRS	8
PPR3S	Projektbegleitseminar	SE	1	3	3	45	PRS	2
Summenzeile:					3	45		10
LVS = Summe SWS*LV-Wochen				15				

Summe über alle Semester		40		45	675		60
Summe über alle Semester		600					

Abkürzungen	
LV	Lehrveranstaltung
LVS	Lehrveranstaltungsstunde(n)
ALVS	Angebotene LVS
SWS	Semesterwochenstunde(n)
ASWS	Angebotene SWS
ECTS	ECTS-Anrechnungspunkte
Abkürzungen Module	
NTM	Neue Technologien und Medien
FOR1	Forschung 1
QPM	Qualitäts- und Prozessmanagement
QSR	Qualitätssicherung in der Radiologietechnologie
QKK	Qualitätskontrolle und Konstanzprüfung
VFG	Verhaltenstraining für Führungsaufgaben
STR	Strahlenschutz
GTP	Gerätetechnik und Postprocessing
FBV	Funktionelle Bildgebung und Schnittbildverfahren
USL	Ultraschall
PPR	Projektsemester/Projektpraktikum