

Fachkundegruppen
nach Fachkunderichtlinie RöV / Technik
Stand: Juli 2014



Landesanstalt für Personendosimetrie
und Strahlenschutz Ausbildung | Mecklenburg-
Vorpommern

Fachkunde- gruppe	Module	Interne Kursbe- zeichnung	Beschreibung
R 3	RM (enthält L)	RM	- Betrieb von Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern, die in Konstruktion, Eigenschaften und Betriebsweise Vollschutz-, Hochschutz- bzw. Basisschutzgeräten entsprechen, sowie von Hochschutzgeräten, Basisschutzgeräten, Gepäckdurchleuchtungs-, Dicken-, Dichte- oder Füllstandsmesseinrichtungen
R 4			- Schulröntgeneinrichtungen
R 1.2	RG Z1 Z2	RGZ	- Radiographie zur zerstörungsfreien Materialprüfung (soweit nicht Fachkundegruppe R2.1) mit Verantwortung für den Betrieb vor Ort
R 1.3			- Zerstörungsfreie Materialprüfung durch Röntgenblitzgeräte
R 2.2			- Röntgenstreuung und -analyse ausschließlich für handgehaltene Röntgenfluoreszenzanalysatoren (tragbare RFA)
R 5.2			- Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von Röntgeneinrichtungen (soweit nicht Fachkundegruppe R6) und von Störstrahlern, Tätigkeiten vor Ort
R 10	RG FA	RGFA	- Wahrnehmung von Aufgaben oder Beschäftigung von Personen im Zusammenhang mit dem Betrieb fremder Röntgeneinrichtungen oder Störstrahler sofern die effektive Dosis 1 mSv im Kalenderjahr überschreiten kann
R 6.2	RG Z2 QS	RGZQ	- Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von Röntgeneinrichtungen, die der Qualitätssicherung nach den §§ 16 oder 17 RöV unterliegen, Tätigkeiten vor Ort
R 1.1	RH Z3	RHZ	- Radiographie zur zerstörungsfreien Materialprüfung (soweit nicht Fachkundegruppe R2.1) mit Verantwortung für den gesamten Betrieb (Leitung)
R 2.1			- Röntgenstreuung, -beugung und -analyse
R 5.1			- Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von Röntgeneinrichtungen (soweit nicht Fachkundegruppe R6) und von Störstrahlern, Leitung der gesamten Tätigkeiten
R 7			- Technischer Betrieb von medizinischen oder tiermedizinischen Röntgeneinrichtungen
R 8			- Betrieb von Elektronenbeschleunigern und Störstrahlern (soweit nicht Fachkundegruppe R3)
R 6.1	RH QS	RHQ	- Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von Röntgeneinrichtungen, die der Qualitätssicherung nach den §§ 16 oder 17 RöV unterliegen, Leitung der gesamten Tätigkeiten
R 1 - R 5 R 7- R 8 R10	ARG ARA AFA	FRT1	Aktualisierung der Fachkundegruppen, außer R 6.1 und R6.2
R 1 - R8 R 10	ARG ARA AFA ARQ	FRT2	Aktualisierung aller Fachkundegruppen