



Vorträge und Praktika zum Thema Strahlenschutz

Thema:	<u>Radioaktivität: Ursache, Wirkung und Schutz (Grundlagen)</u>		
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">• physikalische Grundlagen der Kernstrahlung• die Kernstrahlung in unserer Umgebung• physikalische Grundlagen der Strahlenwirkung• Wirkungen auf biologische Systeme und die möglichen Folgen• Schutz vor Kernstrahlung		
Zeitansatz:	2 Std. (90 min.)	Teilnehmerzahl:	max. 20

Thema:	<u>Einsatz unter Strahlengefährdung</u>		
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">• umsetzen der Feuerwehrdienstvorschrift 9.1• Gefährdungspotentiale• Schutzmassnahmen im Einsatz		
Zeitansatz:	2 Std. (90 min.)	Teilnehmerzahl:	max. 20

Thema:	<u>Die Messmittel im Strahlenschutz</u>		
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">• die unterschiedlichen Messgeräte• das richtige Gerät für den richtigen Zweck• Aufgaben, Möglichkeiten und Grenzen• der richtige Umgang• Interpretation und Bewertung der Messwerte		
Zeitansatz:	2 Std. (90 min.)	Teilnehmerzahl:	max. 20

Thema:	<u>Praktischer Umgang mit Strahlenmessgeräten</u>		
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">• welches Messgerät für welchen Zweck• sichere Bedienung und Handhabung• Möglichkeiten und Grenzen• praktische Messübungen• auswerten der Messergebnisse		
Zeitansatz:	Nach Bedarf	Teilnehmerzahl:	nach Absprache



Thema:	<u>Umgang mit Radionukliden und Dekontamination</u>		
Inhalte:	In Vorbereitung Das Beschreiben von Möglichkeiten situationsgerechten Verhaltens angesichts einer Kontamination, das einen sinnvollen Entscheidungsablauf und, daraus basierend, einen optimalen Handlungsablauf umfasst.		
Zeitansatz:	nach Bedarf	Teilnehmerzahl:	max. 8

Thema:	<u>Medizinische Aspekte im Strahlenschutz</u>		
Inhalte:	in Vorbereitung		
Zeitansatz:		Teilnehmerzahl:	

Auf Anfrage informieren wir Sie gerne näher über unser Ausbildungsangebot.