

Stand 04/16

Standortschulung Strahlenschutz

- 08.30 – 08.45 Begrüßung, Einweisung, Darstellung der Lernziele,
- 08.45 – 11.30 Grundlagen des Strahlenschutzes (mit eingeschobener Pause)
- Strahlenarten
 - Unterschied zwischen Radioaktivität und Strahlung
 - Vorkommen in Natur, Technik, Medizin
 - Kennzeichnung
 - Schutz vor A- Gefahrstoffen
 - Wirkungen von radioaktiven Stoffe bzw. Strahlung
 - Messgeräte, Maßeinheiten, Grenzwerte
 - Allgemeine Einsatzmaßnahmen gemäß FwDV 500
 - Gefahrengruppen
 - Besondere Einsatzsituation: Menschenleben in Gefahr
- 12.00 – 13.00 Mittagspause
- 13.00 – 14.30 Gerätekunde/ Messpraktikum I
- Messübung mit Dosisleistungsmess- und –warngeräten
 - Transport von radioaktiven Stoffen
- 14.30 – 15.00 Pause
- 15:00 – 16.30 Gerätekunde/Messpraktikum II
- Ausstattung des Trupps
 - Kontaminationsnachweis an Personen
 - Messübung mit Kontaminationsnachweisgeräten
- 16.30 – 17.00 Lehrgangsabschluß
- Aussprache
 - Verabschiedung
-