



AKADEMIE FÜR ÄRZTLICHE FORTBILDUNG IN RHEINLAND-PFALZ
ÖFFENTLICHE STIFTUNG DES BÜRGERLICHEN RECHTS

**Grundkurs Strahlenschutz nach RöV 2002 und StrlSchV 2001
dreitägig**

**Ort: Akademie für Ärztliche Fortbildung in Rheinland-Pfalz, Deutsch-
hausplatz 3, 55116 Mainz**

Donnerstag,

Moderation: Kutzner

Uhrzeit	Thema	Referent
08.45 – 09.30 Uhr	Die Röntgen – und die Strahlenschutzverordnung – Richtlinien	Kutzner
09.30 – 10.15 Uhr	Strahlenbiologie	Rösler
10.15 – 10.30 Uhr	Kaffeepause	
10.30 – 11.15 Uhr	Grundlagen der Strahlenphysik	Born
11.15 – 12.00 Uhr	Grundbegriffe der Radioaktivität / Messgeräte	Born
12.00 – 13.00 Uhr	Mittagspause	
13.00 – 13.45 Uhr	Dosisbegriffe - Dosimetrie – Messgeräte	Karle
13.45 – 14.30 Uhr	Arbeitsmedizinische Vorsorge beruflich strahlenexponierter Personen	Viertel
14.30 – 14.45 Uhr	Kaffeepause	
14.45 – 15.30 Uhr	Therapie mit ionisierender Strahlung	Kutzner
15.30 – 16.15 Uhr	Störfall / Strahlenunfall	Kutzner

Freitag,

Moderation: Kutzner

Uhrzeit	Thema	Referent
8.45 – 09.30 Uhr	Bildgebung durch ionisierende Strahlung (einschließlich Nuklearmed.)	Sänger
09.30 – 10.15 Uhr	Verschiedene Röntgenanwendungsgeräte (Bucky-Tisch, Stativ, C-Bogen, DL, Mammographie)	Kutzner
10.15 – 10.30 Uhr	KAFFEE-PAUSE	

Deutschhausplatz 3
55116 Mainz

Telefon 0 61 31 / 28 43 8-15
Telefax 0 61 31 / 28 43 8-10
E-Mail: kroehler@artzkolleg.de
Homepage: www.akademie-aerztliche-fortbildung.de

Bankverbindung: Deutsche Apotheker- und Ärztebank Mainz
BLZ 300 606 01 – Konto-Nr. 1727 451
IBAN DE10 3006 0601 0001 7274 51
BIC (Swift Code) DAAEEDDD

10.30 – 11.15 Uhr	Strahlenschutz bei Anwendung ionisierender Strahlung	Kutzner
11.15 – 12.00 Uhr	Strahlenschutzplanung und Strahlenschutzbegutachtung	Fluhr
12.00 – 13.00 Uhr	MITTAGSPAUSE	
13.00 – 13.45 Uhr	Natürl. und zivilisatorische Strahlenexposition	Born
13.45 – 14.30 Uhr	Nuklearmedizin: Klinische Untersuchungsmethoden – Radiopharmaka – Geräte, Therapie und Umweltbelastung	Baqué
14.30 – 14.45 Uhr	KAFFEE-PAUSE	
14.45 – 15.30 Uhr	Aufzeichnungen und Aufzeichnungspflicht nach RöV und StrlSchV	Kutzner
15.30 – 16.15 Uhr	Spezielle Fragen des Strahlenschutzes	Kutzner
ab 16.15 Uhr	Schriftliche Prüfung: 20 MC-Fragen: bei 12 Richtigen erhalten Sie den Schein!	

Samstag,

**Die Praktikumsveranstaltung findet im Gebäude 210
(Treffpunkt: Eingangshalle)
der Universitäts-Kliniken Mainz, Langenbeckstraße 1 statt
von 08.30 Uhr bis 13.30 Uhr.**

Uhrzeit	Thema	Referent
08.30 Uhr	Eingangshalle Gebäude 210 Praktikum in 6 Gruppen: Rotation an 6 Arbeitsplätzen je ca. 40 Minuten Arbeitsplätze: 1) Rö-Einstelltechnik Thorax-Abdomen 2) Dosimetrie 3) Dosismessungen bei Nukliden 4) Strahlentherapie 5) Komponenten im Strahlengang 6) Ganzkörperzähler	Kolb Sänger Karle Großmann Feldmann Reber

Änderungen vorbehalten!