



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@arztkolleg.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!