

# Spezialkurs im Strahlenschutz bei der Computer- tomographie (Online-Seminar)

11. Oktober 2024

zum Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz  
nach Strahlenschutzverordnung

## Informationen

Lehrgang zum Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für  
Ärzte nach der Verordnung zum Schutz vor der schädlichen  
Wirkung ionisierender Strahlung  
(Strahlenschutzverordnung).

Die Lehrinhalte entsprechen der Anlage 2.2 der Richtlinie  
„Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem  
Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder  
Zahnmedizin“ vom 22.12. 2005, geändert am 27.06.2012  
(GMBI 2012, Nr. 61, S. 1204)

## Online-Seminar

Bitte beachten Sie unbedingt die **Teilnahmeregularien**,  
die Sie auf unserer Homepage im Fortbildungskalender  
unter dem Termin des Online-Seminars verlinkt und  
auch auf unserer Anmeldeplattform finden.

Denn die Strahlenschutzkurse zum Erwerb der  
entsprechenden Fachkunde unterliegen in Berlin den  
landesbehördlichen **Vorgaben** des Landesamts für  
Arbeitsschutz, Gesundheitsschutz und technische  
Sicherheit (LAGetSi). Für die Durchführung der  
Veranstaltung als Online-Format sind daher **besondere  
Bedingungen** zu berücksichtigen, die Sie bitte den  
Anlagen auf unserer Homepage bzw. der  
Anmeldeplattform entnehmen.

Fortbildungskalender der Ärztekammer Berlin:



Stand: Januar 2024  
Abteilung Fortbildung / Qualitätssicherung

Freitag, 11.10.2024

ab 08:15 Uhr  
Anmeldung08:45–09:00 Uhr  
Begrüßung und Einführung  
*Dr. Klaus Neumann, Dr. Antje Christine Auler*09:00–10:30 Uhr  
Geräte- und Detektortechnologie,  
Dosismessgrößen, Abschätzung der Patientendosis  
inklusive Übungen zur Dosisermittlung  
*Felix Buch*10:30–10:45 Uhr  
Kaffeepause10:45–12:00 Uhr  
Bildqualität und Dosis  
apparative Einflussfaktoren  
CT-Dosisautomatiken  
Qualitätssicherung bei der Computertomographie  
*Felix Buch*12:00–12:45 Uhr  
Mittagspause12:45–14:15 Uhr  
Indikationen für CT-Untersuchungen:  
Wann CT, wann konventionelles Röntgen, wann MR?  
CT-Untersuchungstechnik: Wie untersuchen? Wann  
Kontrastmittel?  
*Klaus Neumann*14:15–14:30 Uhr  
Kaffeepause14:30– 15:45 Uhr  
Spezielle CT-Techniken  
(Low-Dose-CT, Kardio-CT, Dual-Energy-CT) und klinische  
Beispiele, Befundung  
*Klaus Neumann*15:45–16:30 Uhr  
Erfolgskontrolle,  
Abschlussbesprechung  
*Dr. Klaus Neumann, Antje Christine Auler*

## REFERENTEN

**Dipl.-Phys. Dr. med. Klaus Neumann**  
Facharzt für Radiologie und Medizinphysikexperte, ehem.  
Radiologische Gemeinschaftspraxis im Klinikum Bernau,  
wissenschaftlicher Leiter der Strahlenschutzkurse der  
Ärztammer Berlin**Felix Buch**  
Medizinphysikexperte, Ihr MPE B+C GmbH Berlin

## Veranstaltungsleitung

Dr. med. Antje Christine Auler  
☎ +49 30 408 06-1216

## Veranstaltungsorganisation

Dörte Bünning &amp; Mandy Hildebrandt

☎ +49 30 408 06 - 12 16  
✉ fb-strahlenschutz@aekb.de

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich online an unter <https://anmeldung-fb.aekb.de> oder scannen Sie den QR-Code.Vor der Veranstaltung erhalten Sie mit ihrer Einladung  
aktuelle Informationen zur Kursorganisation.

## Teilnahmeentgelt

200,00 €

Bitte beachten Sie, dass die Zahl der Teilnehmenden  
begrenzt ist. Die Registrierung erfolgt in der Reihenfolge  
der Buchungen.

## Fortbildungspunkte

8 Punkte

Bitte bringen Sie Ihr Fortbildungs-Barcode-Etikett mit.