

## Strahlenschutz

### Spezialkurs für Interventionsradiologie

**Blended-Learning-Angebot**

3 UE eLearning / 5 UE Präsenz



Der Kurs entspricht den  
„Qualitätskriterien eLearning  
der Bundesärztekammer“



**Veranstalter:** Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL in  
Zusammenarbeit mit dem Institut für klinische Radiologie des  
Universitätsklinikums Münster

**Telelernphase:** Mittwoch, 17. Oktober 2018 bis Freitag, 16. November 2018

**Präsenztermin:** Samstag, 17. November 2018, 09:00 – 14:30 Uhr

**Veranstaltungsort:** Factory Hotel Münster, An der Germania Brauerei 5, 48159 Münster  
Kursraum: Meet 5

**Zielgruppe:** Ärzte/innen

Die Anwendungsbereiche „fluoroskopischer Interventionen“ weiten sich immer mehr aus. Verschiedene Facharztgruppen, wie z. B. Radiologen, Kardiologen, Gefäßchirurgen, aber auch Schmerztherapeuten wenden bildgesteuerte Methoden zur Behandlung ihrer Patienten an. Minimal-invasive bildgesteuerte Behandlungsverfahren sind aus der heutigen Patientenversorgung nicht mehr wegzudenken. Bei vielen therapeutischen minimal-invasiven Verfahren werden ionisierende Strahlen in Form von Röntgenstrahlen eingesetzt. Die Röntgenverordnung erlaubt die Anwendung von Röntgenstrahlen nur Personen mit der erforderlichen Fachkunde. Mit der aktuell gültigen Fachkunderichtlinie aus dem Jahre 2005 (in Kraft getreten am 01.03.2006 und 2014 zuletzt aktualisiert) wurden erstmals Sachkunde und Spezialkurs für das Anwendungsgebiet der „fluoroskopischen Interventionen“ beschrieben. Hieraus ergibt sich, dass alle Ärzte/innen, die nach dem 01.03.2016 ihre Fachkunde erworben haben, „fluoroskopische Interventionen“ nur durchführen dürfen, wenn sie auch über eine Fachkunde Rö7 (Anwendung von Röntgenstrahlung bei fluoroskopischen Interventionen an einem Organsystem) verfügen.

Gemeinsam mit dem Institut für Klinische Radiologie am Universitätsklinikum Münster bietet die Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL einen Spezialkurs „Interventionsradiologie“ an.

**Bitte wenden!**

# Strahlenschutz

## Inhalt:

### ▪ **Kurzvorträge zur Vertiefung und Erläuterung der Telelernphase**

- spezielle Strahlenschutzgesetzgebung
- Fachkunde Interventionen
- Dosis Monitoring
- Diagnostische Referenzwerte
- Apparative Konzepte
- Strahlenschutz des Personals

Diskussion mit Dipl.-Ing. H. Lenzen, Dr. med. M. Köhler und Dipl.-Ing. R. Eßeling

### ▪ **Interventionelle Maßnahmen in der Radiologie und Neuroradiologie**

Dr. med. M. Köhler

### ▪ **Aufnahmeparameter: Bedeutung für Bildqualität und Strahlenexposition**

Dipl.-Ing. H. Lenzen

### ▪ **Gefäßchirurgie Interventionen im Hybrid-OP**

Dr. med. B. Kasprzak

### ▪ **Repetitorium**

Dr. med. M. Köhler, Dipl.-Ing. H. Lenzen

### ▪ **Abschlussdiskussion und Ausgabe der Teilnahmebescheinigung**

## Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. **Michael Köhler**

Oberarzt am Institut für Klinische Radiologie des Universitätsklinikums Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1, 48149 Münster

Dipl.-Ing. **Horst Lenzen**

Leiter Medizinische Physik am Institut für Klinische Radiologie des Universitätsklinikums Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1, 48149 Münster

## Teilnehmergebühren:

€ 365,00 Mitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL

€ 420,00 Nichtmitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL

€ 310,00 Arbeitslos/Elternzeit

## Auskunft und schriftliche Anmeldung unter:

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,  
Tel.: 0251 929 - 2201, Fax: 0251 929 - 272201, E-Mail: [melanie.dietrich@aekwl.de](mailto:melanie.dietrich@aekwl.de)

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog der Akademie, um sich für die Fortbildung anzumelden: [www.aekwl.de/katalog](http://www.aekwl.de/katalog) bzw. die kostenlose Fortbildungs-App: [www.aekwl.de/app](http://www.aekwl.de/app)



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der medizinischen Fortbildung der ÄKWL mit 11 Punkten (Kategorie: K) anrechenbar.