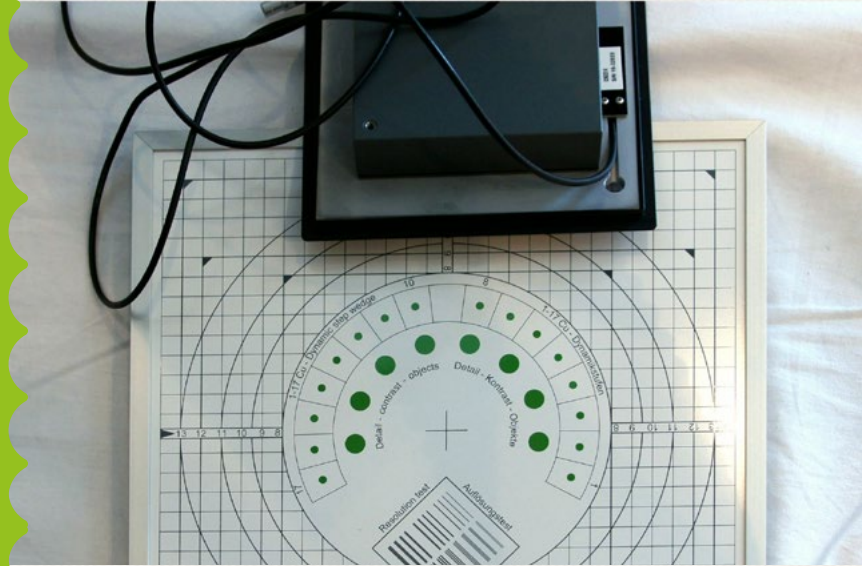


Fortbildungsveranstaltung



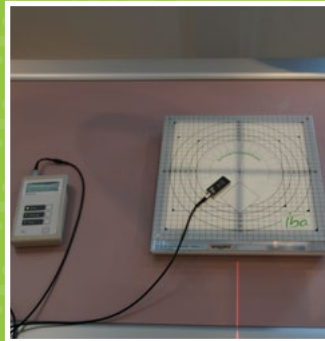
Technische Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik



Das Ziel der Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik ist die Gewährleistung einer adäquaten Bildqualität bei einer vertretbaren Strahlenbelastung. Neben der Konstanz der Projektionsverhältnisse ist eine Konstanz von strahlenerzeugendem System, Bildverarbeitungs- und Abbildungssystem zu gewährleisten. Da diese Systeme Schwankungen ausgesetzt sein können, sind im Rahmen der technischen Qualitätssicherung (TQS) neben der Abnahmeprüfung regelmäßige Konstanzprüfungen erforderlich.



Kursziel: Im Rahmen des Kurses erhalten Sie einen Überblick über die derzeit gültigen rechtlichen Grundlagen und Normen der technischen Qualitätssicherung in der radiologischen Diagnostik. Sie lernen den Umgang mit aktuellen normgerechten Messmitteln und Prüfkörper sowie empfohlene Umgangs- und Vorgehensweisen in der TQS kennen. Die Teilnehmer*innen sind in der Lage selbständig Messungen lt. geltender Normenlage durchzuführen, die Prüfergebnisse zu bewerten und zu dokumentieren.



Kursinhalte:

Theoretischer Teil: Regulative (Gesetze und Normen) zur technischen Qualitätssicherung in der radiologischen Diagnostik; Arten von Prüfkörper und Messmittel; Vorgehensweise bei der Durchführung der TQS;

Praktischer Teil: Umgang mit Messmitteln und Prüfkörpern, Durchführung von Prüfaufbauten und Messungen, Analyse und Dokumentation der Prüfergebnisse;

Vortragende:

Josef Fuchs, Radiologietechnologe, Magistrat der Stadt Wien, MA39 Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien, PTPA-Labor für Strahlenschutz

Birgit Lippe, MSc., Radiologietechnologin, FH Kärnten Studiengang Radiologietechnologie

Zielgruppe:

Radiologietechnolog*innen & Techniker*innen im Gesundheitsbereich, die mit der TQS in der radiologischen Diagnostik betraut sind/werden sollen

Teilnehmer*innenzahl: max. 6 Personen; Es gilt zu beachten, dass der Kurs erst ab 5 Teilnehmer*innen stattfindet!

Datum und Dauer:

Der Kurs umfasst insgesamt 15,5 Stunden. Die Teilnahme an allen folgenden Terminen ist verpflichtend um den Kurs positiv abzuschließen:

12.10.2023 von 15:30 – 17:00 Uhr
online per MS-Teams

E-Learning mit freier Zeiteinteilung zwischen Online- und Präsenzteil (ca. 2. Std.)

Präsenzteil mit theoretischen Grundlagen und praktischen Übungen/Demonstrationen:

20.10.2023 von 13:00 – 17:00 Uhr FH Campus Klagenfurt St. Veiter Straße 47, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Seminarraum 2.4/1. Stock

21.10.2023 von 08:00 – 16:00 Uhr SkillsLab Radiologietechnologie St. Veiter Straße 34, 3. Stock, 9020 Klagenfurt am Wörthersee

Kurskosten inkl. Verpflegung und Teilnahmebestätigung: Euro 250,--

Die Teilnahmebestätigung kann im Rahmen eines Antrages auf das MTD-CPD-Zertifikat beim Österreichischen Berufsfachverband für Radiologietechnologie rtaustria eingereicht werden.



Bitte um verbindliche Anmeldung bis 29.09.2023 unter



b.lippe@fh-kaernten.at