

Fit Für die Facharztprüfung **TECHNIK** *experimental*

25./26. Oktober 2024
Remscheid-Lennep

FFF

@DRG

TECHNIK
experimental

Am 25. und 26. Oktober 2024 findet in der Geburtsstadt von Wilhelm Conrad Röntgen, Remscheid-Lennep, der **Fit für die Facharztprüfung **TECHNIK** *experimental*** Kurs statt.

Nachts das Röntgen-Museum erkunden?

Am ersten Tag werden bei dem Forum der Historischen Kommission der DRG die **Anfänge und Entwicklung** der Nuklearmedizin thematisiert - mit anschließenden nächtlichen Führungen durchs Röntgen-Museum.

Tagsüber experimentieren?

Am Samstag werden beim **FFF **TECHNIK** *experimental*** die **Physik und Technik aller radiologischen Geräte** entsprechend des neuen Weiterbildungs-Curriculums zusammenfassend

dargestellt. Im Anschluss können bei **interaktiven Experimenten** im RöLab die entsprechenden Fähigkeiten angewandt und gestärkt werden.

Strahlenschutz ganz easy dank VR?

Durch eine Anwendung des BfS kann der richtige Umgang mit unterschiedlichen Komponenten zum Strahlenschutz während einer Untersuchung in einem virtuellen Interventionsraum geübt werden.

Am Samstagabend besteht die Möglichkeit, die Nacht der Kultur in Remscheid-Lennep unter anderem im Röntgen Geburtshaus zu genießen. Dabei kann sich für den Röntgenlauf gestärkt werden, welcher am Sonntag stattfindet. Es stehen Strecken von 5 bis 63 km zur Auswahl. Für die Teilnahme am Lauf ist eine separate Anmeldung erforderlich (Infos unter <https://www.roentgenlauf.de/>).



AiW in Vorbereitung auf die Facharztprüfung



Deutsches Röntgen-Museum
Schwelmer Straße 41
42897 Remscheid-Lennep



Freitag + Samstag: 100€
(ein Tag im Museum + FFF **TECHNIK** *experimental*)

nur Samstag: 80€
(nur FFF **TECHNIK** *experimental*)

Ihre Ansprechpartnerin

Sophie Barth

Tel.: +49 (0) 30 916 070 - 52

E-Mail: barth@drg.de



forum-junge-radiologie.de



DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie und bildgeführte Therapie e.V.



Ein Tag im Museum

Tag 1 - Freitag, 25.10.2024

13:45 - 14:10 Empfang

14:10 - 14:15 Begrüßung, [Heinz-Peter Schlemmer](#)

14:15 - 15:00 Anfänge und Entwicklung der nuklearmedizinischen Technik in Deutschland, [Otmar Schober](#)

15:00 - 15:45 Entwicklung und aktuelle Technik der Computertomographie, [Marc Kachelrieß](#)

15:45 - 16:30 Radiopharmaka in der Hybridbildung, [Frederik Giesel](#)

16:30 - 16:55 Diskussion bei Imbiss und Getränken

17:00 - 18:30 Kamingespräch mit [Otmar Schober](#) im Röntgen-Geburtshaus

19:00 - 20:30 Zeit für Gespräche und Fingerfood im Röntgen-Museum

20:30 - 22:00 Nachts im Museum: Führungen durch das Röntgen-Museum

22:00 Ende des ersten Tages

FFF **TECHNIK** *experimental*

Tag 2 - Samstag, 26.10.2024

09:00 - 09:30 Ultraschall, [Heinz-Peter Schlemmer](#)

09:30 - 10:15 Konventionelles Röntgen, Durchleuchtung und CT, [Marc Kachelrieß](#)

10:15 - 10:30 Pause

10:30 - 11:45 MRT, [Heinz-Peter Schlemmer](#)

11:45 - 12:45 Physikalische Grundlagen und Strahlenbiologie, [Nadja Kocher](#)

12:45 - 13:30 Mittagspause

13:30 - 14:15 Experimente: Aufnahme Röntgenspektrum, klassische Durchleuchtung, CT, Simulation von Streustrahlung, [Anna Kätker](#)

14:15 - 15:15 Experimente: Physikalische Grundlagen Ultraschall und Anwendung klinischer Ultraschall, [Nadja Kocher](#), [Anna Kätker](#)

15:15 - 15:30 Pause

15:30 - 16:30 Grundprinzipien Strahlenschutz, [Nadja Kocher](#)

16:30 - 17:30 "Prüfungssquiz": Simulierte Prüfung, [Nadja Kocher](#), [Katharina Ronstedt](#), [Anna Kätker](#)

17:30 Ende des zweiten Tages