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

24./25. Oktober 2025
Remscheid-Lennep

FFF @DRG TECHNIK experimental

Am 24. und 25. Oktober 2025 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 des Strahlenschutzes 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 www.roentgenlauf.de/).

AiW in Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Deutsches Röntgen-Museum
Schwelmer Straße 41
42897 Remscheid-Lennep

Freitag + Samstag: 120€
(ein Tag im Museum + FFF TECHNIK experimental)

nur Samstag: 100€
(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.

DEUTSCHES RÖNTGEN MUSEUM

FFF **TECHNIK** *experimental*

Programm

24./25. Oktober 2025
Remscheid-Lennep

4. Forum der Historischen Kommission

Tag 1 - Freitag, 24.10.2025

13:45 - 14:10 Ankommen/Empfang

14:10 - 14:15 Begrüßung, Heinz-Peter Schlemmer

14:15 - 15:00 Anfänge und Entwicklung des Strahlenschutzes in der Medizin, Reinhard Loose

15:00 - 15:45 130 Jahre Verbesserung der Bildqualität, Martin Fiebich

15:45 - 16:30 Entwicklung der Nachhaltigkeit in der Radiologie, Kerstin Jungnickel

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

17:00 - 18:30 Kamingespräch mit Reinhard Loose im Röntgen-Geburtshaus

18:30 - 18:50 Verleihung der Plakette "Röntgen-Wegbereiter"

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, 25.10.2025

08:45 - 09:00 Begrüßung

09:00 - 09:30 Ultraschall, Heinz-Peter Schlemmer

09:30 - 10:15 Konventionelles Röntgen, Durchleuchtung und CT, Martin Fiebich

10:15 - 10:30 Pause

10:30 - 11:45 MRT, Heinz-Peter Schlemmer

11:45 - 12:45 Aktuelle Anforderungen des Strahlenschutzes in der Medizin, Kerstin Jungnickel

12:45 - 13:30 Mittagspause

13:30 - 15:15 Experimente: Aufnahme Röntgenspektrum, klassische Durchleuchtung, CT, Simulation Streustrahlung, physikalische Grundlagen Ultraschall und Anwendung klinischer Ultraschall, Alexandra Ljimani, Nadja Kocher, Anna Kätker

15:15 - 15:30 Pause

15:30 - 16:30 Essenzielles zur Prüfungsvorbereitung, Nadja Kocher

16:30 - 17:30 "Prüfungsquiz": Simulierte Prüfung, Alexandra Ljimani, Nadja Kocher

17:30 Ende des zweiten Tages

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

DEUTSCHES RÖNTGEN MUSEUM