



## Programm Fortbildung für Strahlenschutzbeauftragte nach § 82 Abs. 1 AllgStrSchV 2020

### Ausbildungszentrum West für Gesundheitsberufe, Hörsaal 125, Innrain 100, 6020 Innsbruck

**08:30 Uhr**

Begrüßung  
**Dr. Thomas Schöpf**

**08:30 – 09:15 Uhr**

Aktuelles aus dem Strahlenschutzrecht  
Neues Strahlenschutzgesetz  
Medizinische Strahlenschutzverordnung  
Allgemeine Strahlenschutzverordnung  
Radonschutzverordnung  
**Dr. Thomas Schöpf**

**09:15 – 10:00 Uhr**

Standardwerte für die Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik  
für Personal und Patient  
Strahlenschutzkleidung  
**Mag. Thomas Pichler, PhD**

**10:15 – 11:00 Uhr**

Schwächung von Röntgenstrahlung durch Strahlenschutzkleidung  
Strahlenschutzkleidung am Patienten  
**Mag. Dr. Roland Silbernagl**

**11:00 – 11:45 Uhr**

Wechselwirkung ionisierender Strahlung mit biologischen Systemen  
**Dr. Thomas Seppi**

**13:00 – 13:45 Uhr**

Notstromversorgung von Röntgeneinrichtungen,  
Organisation des Strahlenschutzes am LKI  
**Ing. Günter Pfaringer**

**13:45 – 14:30 Uhr**

Brachytherapie in der Praxis, neue Entwicklungen, Strahlenunfälle  
**Ing. Mag. Paul Eichberger, MSc**

**14:45 – 15:30 Uhr**

Messung von Kontaminationen, Bewertung von Kontaminationen, Dekontamination  
**Dr. Christian Mair und Mag. Thomas Pichler, PhD**

**15:30 – 16:15 Uhr**

Aktuelle Entwicklungen in der Computertomographie  
(Ultra Low Dose CT, ...)  
Indikationsstellung und alternative Verfahren zu Röntgenuntersuchungen  
Einfluss der künstlichen Intelligenz auf Indikationsstellung und Diagnostik  
**Priv. Doz. Dr. Daniel Putzer**