

## Organisatorische Hinweise:

Der Kurs findet online statt.

Kurzbeschreibung:

- Stabile Internetverbindung inkl. Audiowiedergabe ist notwendig.
- Plattform ist Zoom
- Fragen an die Referenten (Live-Vorträge, keine aufgezeichneten Vorträge!) entweder über den Chat oder Mikrofon und Webcam (wer möchte).
- Teilnehmer identifizieren/registrieren sich (jeder einzeln!) vorab mit eigener Email über das Zoom-Portal
- Digitale Erfassung der Teilnehmerdaten (persönliche, Kursmodule, EFN etc.) sowie Aufzeichnung der Präsenzdauer im Webinar → Genehmigungsvoraussetzung!
- Online-geführter Kenntnissnachweis jeweils sofort nach den Modulen (funktionierender Emailzugang nötig; Handyfotos o.ä. nur im Ausnahmefall) → Genehmigungsvoraussetzung

Weitere Informationen erhalten die angemeldeten Teilnehmer rechtzeitig in der Woche vor Kursbeginn per Email.

---

## Referenten:

Prof. Dr.-Ing. **B. Sattler** (Kursleiter)

Universitätsklinikum Leipzig

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin / Strahlentherapie

Dipl.-Ing. **U. Krüger**,

Medizinphysiker Chemnitz, Medizinische Strahlenschutzkurse GbR

M.Sc. **M. Klingner**

Universitätsklinikum Leipzig

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Dr. med. **M. L. Schäfer**

Radiologische Gemeinschaftspraxis am Diakonissenhaus Leipzig

---

## Veranstalter:

Strahlenschutzseminar in Thüringen e.V.

c/o Technische Universität Ilmenau

Postfach 10 05 65, 98684 Ilmenau

Kursstätte Leipzig:

Telefon: 0341 / 97 18034

Mobil: 0151 / 55019394 (Kursstättenkoordinator)

Das **StrahlenSchutzSeminar in Thüringen e.V.** stellt sich vor

Im Oktober 1994 wurde in Ilmenau das Strahlenschutzseminar in Thüringen gegründet. Seine Rechtsform ist der Verein. Er ist unter der Nummer VR 391 in das Vereinsregister des Amtsgerichtes Ilmenau eingetragen. Vom zuständigen Finanzamt Suhl wurde er als gemeinnütziger und besonders förderwürdiger Verein bestätigt. In ihm haben sich erfahrene Vertreter vieler Gebiete der Anwendung ionisierender Strahlen, des Strahlenschutzes, der Aus- und Weiterbildung, Sachverständige sowie Behördenangestellte der Freistaaten Thüringen und Sachsen zusammengeschlossen.

Satzungsgemäßer Zweck des Strahlenschutzseminars ist die Förderung von Bildung, Wissenschaft und Forschung auf dem multidisziplinären Gebiet des Schutzes vor den schädigenden Nebenwirkungen ionisierender Strahlen. Zur Umsetzung dieser Ziele wird der Verein selbst als Kursveranstalter tätig. Die Kernkompetenz des SSST ist die Organisation und die Durchführung von Kursen zum Erwerb und der Aktualisierung von Kenntnissen und Fachkunde im Strahlenschutz.

Unsere Angebote beinhalten Kurse aller Fachkunderichtlinien sowohl für die Strahlenanwendung in der Medizin als auch in der Technik. Je nach Bedarf werden wir diese in das Programm aufnehmen und von den zuständigen Behörden genehmigen lassen. Um schon bei der Konzeption neben den Minimalforderungen der Fachkunderichtlinien praxisrelevante Probleme berücksichtigen zu können, arbeiten wir mit den für die Erteilung der Fachkunde zuständigen Stellen, wie z.B. den Landesärztekammern oder den entsprechend zuständigen Landesbehörden eng zusammen.

Die Kursstätten des Strahlenschutzseminars befinden sich in Ilmenau, in Heyda mit Übernachtungsmöglichkeit im Schulungsheim der Thüringer Talsperrenverwaltung in landschaftlich reizvoller Lage, in Erfurt, in Suhl, in Leipzig und in Dresden. Um den beruflichen Pflichten unserer Kursteilnehmer möglichst entgegenzukommen, finden die Kurse hauptsächlich zwischen Freitag und Sonntag statt. Wir haben auch Online-Kurse im Programm. Da wir als gemeinnütziger Verein nicht profitorientiert arbeiten müssen, können wir vergleichsweise niedrige Kursgebühren kalkulieren! Alle Überschüsse werden zur Förderung satzungsgemäßer Zwecke, z.B. zum Unterhalt und zur Modernisierung des Röntgenlabors der Technischen Universität Ilmenau u.a. Einrichtungen und Vorhaben eingesetzt.

Die Kursinhalte können Sie diesem Falblatt entnehmen. Das Angebot des Strahlenschutzseminars kann bei Bedarf erweitert werden, bitte kontaktieren Sie uns, damit wir Ihre erforderlichen Weiterbildungsmaßnahmen konzipieren, anerkennen lassen und in unser Programm aufnehmen können.

Der Vorstand

Telefon: 03677 / 691340

Email: [anmeldung@ssstev.de](mailto:anmeldung@ssstev.de)

Internet: <http://www.ssstev.de>

**Kurs zur Aktualisierung von Kenntnissen und  
Fachkunde im Strahlenschutz  
in der Medizin**

am  
**17.05.2025 im Netz**

**Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im  
Strahlenschutz in der Medizin**  
am  
**17.05.2025**  
im  
**Netz**

08:30 Eröffnung, Einführung  
Leistungsumfang der med.  
Strahlenanwendungen  
09:15 Strahlenrisiko Sattler

09:15 Strahlenexposition des Menschen,  
Ziele und Grundsätze im Strahlen-  
schutz, Strahlenschutzdosimetrie Sattler

*Kaffeepause*

11:00 Aktuelle Entwicklungen im  
Strahlenschutzrecht  
Strahlenanwendung am Menschen,  
12:30 Fachkunde Krüger

12:30 Kenntnisnachweis  
13:15 OP-/Pflegepersonal *Mittagspause*

13:15 Ärztliche Qualitätskontrolle und  
14:00 -sicherung in der Radiologie Schäfer

14:00 Digitale Bildwandlersysteme,  
14:45 Teleradiologie Krüger

14:45 Qualitätskontrolle und -sicherung  
15:30 röntgendiagnostischer Technik Krüger

*Kaffeepause*

15:30 Kenntnisnachweis Modul  
16:15 Röntgenanwendungen Sattler

15:45 Neue Techniken, Strahlenschutz-  
16:30 aspekte und Qualitätsmanage-  
ment in der Strahlentherapie Klingner

16:30 Arbeit der ärztlichen Stellen  
17:15 - FK Strahlentherapie (1/2 UE)  
- FK Nuklearmedizin (1/2 UE) Sattler

17:15 Neue Techniken, Strahlenschutz-  
18:00 aspekte und Qualitätsmanage-  
ment in der Nuklearmedizin Sattler

18:00 Kenntnisnachweis alle Module  
18:45 Sattler

VORLÄUFIG! Angemeldete Teilnehmer erhalten das finale Programm etwa eine Woche vor Kursbeginn per Email