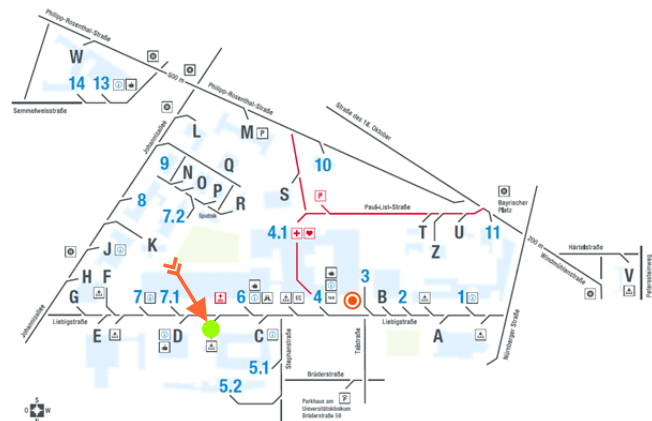


Organisatorische Hinweise:

Der Kurs findet im Hörsaal der des Zentralen Forschungsgebäudes statt, Liebigstraße 21, 04103 Leipzig.

Diesen Hörsaal erreichen Sie von der Liebigstraße aus über die Freitreppe und den Hörsaaaleingang (●), er wird 30 Minuten vor Veranstaltungsbeginn geöffnet.



Referenten:

Prof. Dr.-Ing. **B. Sattler** (Kursleitung)
Universitätsklinikum Leipzig
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Dr. rer. nat. **I. Patties**
Universitätsklinikum Leipzig
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Dipl.-Ing. **U. Krüger** (Kursleitung)
Medizinische Strahlenschutzkurse Uwe Krüger & Uwe Wild GbR
Medizinphysiker Chemnitz

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 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 gewinnorientiert 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.ä. Einrichtungen und Vorhaben eingesetzt.

Die Kursinhalte können Sie diesem Faltblatt 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 / 69 1340

Email: anmeldung@ssstev.de

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

**Grundkurs und Kurs zum Erwerb von
Fachkunde und Kenntnissen im
Strahlenschutz in der Medizin**
vom **05.09.2025** bis **07.09.2025**

in
Leipzig

Freitag, 05.09.2025

Sonnabend, 06.09.2025

Sonntag, 07.09.2025

Grundkurs und Kurs zum Erwerb von Fachkunde und Kenntnissen im Strahlenschutz in der Medizin

vom **05.09.2025** bis **07.09.2025**
in
Leipzig

13:00 Kurseinführung,
Gegenstand Zielstellung
- Strahlenanwendung
- Strahlenschutz
13:45 - Fachkunde Sattler

13:45 Strahlenrisiko
14:30 Sattler

Pause

15:00 Grundlagen der Strahlenphysik I
16:30 Sattler

16:30 Grundlagen der Strahlenphysik II
17:15 Sattler

Pause

17:30 Grundlagen der
19:00 Strahlenbiologie I Patties

19:00 Grundlagen der
20:30 Strahlenbiologie II Patties

08:30 Grundlagen der Dosimetrie,
10:00 Dosismessung (Strahlenschutz-
und, klinische Dosimetrie)
mit praktischen Demonstrationen Sattler

Pause

10:30 Grundsätze des Strahlenschutzes
11:15 Sattler

11:15 Strahlenexposition des Menschen
12:00 mit praktischen Demonstrationen Sattler

Mittagspause

12:45 Internationales und nationales
14:15 Strahlenschutzrecht Krüger

Pause

14:30 Gesetzliche Grundlagen im Detail,
16:00 Vorkommnisse Krüger

Pause

16:30 Überwachung und Kontrolle
17:15 (äußere Exposition) Sattler

17:15 Überwachung und Kontrolle
18:00 (innere Exposition) Sattler

Für Teilnehmer, welche zusätzlich den Kurs zum Erwerb von Kenntnissen im Strahlenschutz gebucht haben, beginnt der Kurs mit den ersten beiden Stunden (09:00-10:30, Vorträge/Praktikum). Für die übrigen Teilnehmer beginnt der Kurs 10:45:

09:00 Röntgendiagnostische Technik
09:45 /Qualitätssicherung Krüger

09:45 Röntgendiagnostische Technik
10:30 mit praktischen Demonstrationen Krüger

Pause

10:45 Strahlenschutz der Bevölkerung
12:15 und der Beschäftigten
mit praktischen Demonstrationen Krüger

Mittagspause

12:45 Strahlenschutz des Patienten
14:15 Krüger

Pause

14:30 Seminar (Wiederholungen)
15:15 Krüger

15:15 Kenntnisnachweis
16:00 Krüger