

Organisatorische Hinweise:

Der Kurs findet im Haus 5.2 Stephanstraße 9a, 04103 Leipzig, Seminarraum N038, Ebene 0 statt.

Sie erreichen den Seminarraum über den Eingang Stephanstraße 9a (●). Der Seminarraum befindet sich rechts unmittelbar nach dem Eingang in die Nuklearmedizin. Folgen Sie der Beschilderung und benutzen Sie den Lageplan zur Orientierung



Referenten:

Prof. Dr.-Ing. **B. Sattler** (Kursleitung)
Dipl.-Ing. **U. Bechler** (Kursleitung)
Dr. rer. nat. **B. Habermann**
Universitätsklinikum Leipzig
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Dr.-Ing. **J. Lorenz**
Gewerberektor a.D. (SMEKUL)

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 diese in das Programm aufgenommen und von den zuständigen Behörden genehmigt.

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.a. 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>

**Spezialkurs im Strahlenschutz in der
Nuklearmedizin**
vom **07.11.2025** bis **09.11.2025**
in
Leipzig

Freitag, 07.11.2025

Sonnabend, 08.11.2025

Sonntag, 09.11.2025

**Spezialkurs im Strahlenschutz in der
Nuklearmedizin**

vom **07.11.2025** bis **09.11.2025**

in
Leipzig

13:00	Kurseinführung, Gegenstand	
13:45	Zielstellung, Strahlenrisiko	Sattler

13:45	Physikalische Eigenschaften	
14:30	radioaktiver Stoffe in der Medizin	Sattler

Kaffeepause

14:45	Voraussetzungen zum Betrieb	
15:30	nuklearmedizinischer Einrichtungen	Sattler

15:30	Unterweisung des Personals und	
16:15	Aufklärung des Patienten	Sattler

Kaffeepause

16:30	Kontamination/Dekontamination	
17:15		Sattler

17:15	Qualitätssicherung in der	
18:45	Nuklearmedizin mit. praktischen Vorführungen / Übungen	Bechler

08:30	Dosimetrie und Dosisberechnung	
09:15	(äußere Exposition)	Sattler

09:15	Dosimetrie und Dosisberechnung	
10:45	(innere Exposition)	Sattler

Kaffeepause

11:00	Ärztliche Stelle, Fachkommission	
11:45	Nuklearmedizin	Sattler

11:45	Vorkommnisse	
12:30		Sattler

Mittagspause

13:15	Strahlenschutzgesetzgebung	
14:45	Strahlenschutzgesetz Strahlenschutzverordnung	Lorenz

Kaffeepause

15:00	Antrag auf Umgangsgenehmigung,	
16:30	Richtlinien, untergesetzliches Regelwerk	Lorenz

Kaffeepause

16:45	Aufbewahrung, Transport,	
17:30	Beseitigung radioaktiver Stoffe mit praktischen Demonstrationen zu:	
	- Abfalllagerung (fest, flüssig)	
	- Abluftüberwachung	
	- Abklinganlage	Sattler

08:30	Chemische Eigenschaften	
09:15	radioaktiven Stoffen	Habermann

09:15	Radioaktive Arzneimittel,	
10:45	praktische Demonstration im Radionuklidlabor und am Zyklotron	Habermann

Kaffeepause

11:15	Strahlenschutzüberwachung mit	
12:45	praktischen Demonstrationen zu:	
	- PET Strahlenschutz	
	- andere Radionuklide	Bechler

Mittagspause

13:30	Strahlenexposition des Patienten	
15:00	und des Personals mit praktischen Demonstrationen zu:	
	- zu Abstandsquadrat	
	- Kontaminationsüberwachung	
	- Inkorporationsüberwachung	Bechler

15:00	Kenntnisnachweis	
15:45		Bechler
