

Veranstaltungsort:

Die Veranstaltung findet im

Carl-von-Basedow-Klinikum Merseburg
Weiße Mauer 52
06217 Merseburg

Raum: wird noch bekannt gegeben

statt.

Referenten:

N. N

Veranstalter:

Strahlenschutzseminar in Thüringen e.V.
c/o Technische Universität Ilmenau
Postfach 10 05 65
98684 Ilmenau

Telefon: 03677/ 69 1340 Geschäftsstelle
69 2768 Vorstand

Telefax: 03677/ 69 1347
69 1311

e-mail: anmeldung@ssstev.de

Internet: www.ssstev.de

Das STRAHLENSCHUTZSEMINAR in THÜRINGEN e.V.

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 wurde er als gemeinnütziger Verein bestätigt. In ihm haben sich erfahrene Vertreter vieler Gebiete der Anwendung ionisierender Strahlen, des Strahlenschutzes, der Aus- und Weiterbildung, Sachverständige sowie Behördenangestellte zusammengeschlossen.

Satzungsgemäßer Zweck des Strahlenschutzseminars ist die Förderung von Bildung, Wissenschaft und Forschung auf dem multidisziplinären Gebiet des Schutzes vor den schädigenden Nebenwirkungen ionisierender und nichtionisierender Strahlen. Zur Umsetzung dieser Ziele wird der Verein selbst als Kursveranstalter tätig. Seit der Gründung des Strahlenschutzseminars haben wir in über 700 Veranstaltungen mehr als 13.000 Kursteilnehmer ausgebildet. Über die Angebote zum Erwerb und zur Aktualisierung der Fachkunde hinaus können Sie Informations- und Weiterbildungsveranstaltungen besuchen.

Unsere Angebote beinhalten Kurse aller Fachkunderichtlinien sowohl für die Strahlenanwendung in der Medizin als auch in der Technik. Zusätzlich zum Erwerb der Fachkunde und von Kenntnissen im Strahlenschutz werden Veranstaltungen zu deren Aktualisierung angeboten. Über die Jahresplanung hinaus werden je nach Bedarf weitere Kurse in das Programm aufgenommen und bei den zuständigen Behörden deren Anerkennung beantragt. 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 Behörden eng zusammen.

Die Kursstätten des Strahlenschutzseminars befinden sich in Ilmenau, Heyda, Erfurt, Suhl und Leipzig. Um den beruflichen Pflichten unserer Kursteilnehmer möglichst entgegenzukommen, finden die Kurse hauptsächlich zwischen Freitag und Sonntag statt. Da wir als gemeinnütziger Verein nicht profitorientiert arbeiten müssen, können wir niedrige Kursgebühren kalkulieren! Alle Überschüsse werden zur Förderung satzungsgemäßer Zwecke, z.B. zum Unterhalt und zur Modernisierung des Röntgenstrahlenlabors der Technischen Universität Ilmenau u.a. Einrichtungen und Vorhaben eingesetzt.

Das bisherige Angebot unseres Vereins umfasst Kurse zum Erwerb und zur Aktualisierung von Kenntnissen im Strahlenschutz in der Medizin, zum Erwerb und zur Aktualisierung der Fachkunde für Ärzte (Grundkurs, Spezialkurse Röntgendiagnostik, Computertomographie, Nuklearmedizin, Teletherapie und Brachytherapie) sowie für Medizinisch-technische Radiologieassistenten (Beschleunigerkurs) und für OP-Personal. Technikerkurse für die zerstörungsfreie Materialprüfung sowie für Wartung, Instandsetzung und Abnahmeprüfung von Röntgeneinrichtungen ergänzen das Angebot. Termine, Kursinhalte und Gebühren können Sie unserem Faltblatt oder unserer home page im Internet entnehmen.

Der Vorstand

**Grundkurs
im Strahlenschutz in der Medizin
30.08.2024 - 01.09.2024
in Merseburg**

Freitag, 30.08.2024

Grundkurs im Strahlenschutz
in der Medizin
und
Kurs für Ärzte
zum Erwerb von Kenntnissen
im Strahlenschutz
in der Röntgendiagnostik

| | |
|-------|---|
| 13.00 | Strahlenanwendung, Strahlenschutz, Fachkunde |
| 13.45 | Strahlenrisiko |
| 14.30 | Methoden, Aufgaben und Leistungen der klinischen Radiologie |
| 14.30 | |
| 15:15 | <i>Kaffeepause</i> |
| 15.45 | Strahlenbiologie |
| 17.15 | |
| 17.30 | Strahlenbiologie |
| 18.15 | |

Samstag, 31.08.2024

| | |
|-------|--|
| 09.00 | Physik ionisierender Strahlung |
| 10.30 | |
| 10.45 | <i>Kaffeepause</i> |
| 12.15 | Strahlenschutzmesstechnik (einschl. Demonstrationen) |
| 12.15 | |
| 13.00 | Strahlenschutzdosimetrie |
| 13.00 | |
| 13.30 | <i>Mittagspause</i> |
| 13.30 | Strahlenexposition des Menschen |
| 15.00 | Grundsätze im Strahlenschutz |
| 15.45 | |
| 16.00 | Prakt. Radioaktivität, Kernstrahlung Gr. 1 |
| 16.00 | Praktikum Röntgenstrahlung Gr. 2 |
| 16.00 | Prakt. Radioaktivität, Kernstrahlung Gr. 2 |
| 16.00 | Praktikum Röntgenstrahlung Gr. 1 |
| 17.30 | |
| 17.30 | Röntgendiagnostische Technik (nur für Teilnehmer, welche auch Kenntnisse erwerben) |
| 19.00 | Demonstrationspraktikum röntgendiagnostische Technik (s.o.) |

Sonntag, 01.09.2024

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 09.00 | Strahlenschutztechnik |
| 10.30 | Strahlenschutzrecht |
| 10.30 | Frey |
| 10.45 | <i>Kaffeepause</i> |
| 12.15 | Strahlenschutzrecht (Fortsetzung) |
| 12.15 | Frey |
| 11.15 | Stör- und Unfälle |
| 13.00 | Frey |
| 13.00 | <i>Mittagspause</i> |
| 13.30 | Überwachung und Kontrolle |
| 15.00 | Frey |
| 15.00 | Kenntnisnachweis |
| 15.45 | Frey |
| 15.45 | Auswertung, Verabschiedung |