

INFORMATIONEN



DIE SOMMERSCHULE RICHTET SICH AN:

- Alle am Strahlenschutz Interessierte
- Beauftragte und Sachverständige, die auf dem Gebiet des Strahlenschutzes Verantwortung tragen
- Fach- und Führungskräfte, die in den verschiedenen Anwendungsgebieten ionisierender Strahlung tätig sind
- Mitarbeiter von Aufsichts- und Genehmigungsbehörden

POSTER- UND INDUSTRIEAUSSTELLUNG

- Infoposter zu Strahlenschutzgrundlagen
- Hersteller und Anbieter von Strahlungs- und Radioaktivitätsmessgeräten

VERANSTALTUNGSORT

- **NH Hotel Berlin Alexanderplatz**
Landsberger Allee 26, 10249 Berlin

Das Hotel liegt im östlichen Zentrum von Berlin. Es ist vom Hauptbahnhof und Alexanderplatz mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar. Tramlinien: Tram M5, Tram M6, Tram M8
Tram-Station: Klinikum im Friedrichshain

VERANSTALTER / TAGUNGSSEKRETARIAT

Landesanstalt für Personendosimetrie und Strahlenschutz Ausbildung (LPS)

Tagungsleitung: Gerd Koletzko
Tagungssekretariat: Anke Nagel
Tel. +49 30 6576 3101
Mail: nagel@lps-berlin.de

ANMELDUNG

Teilnahmegebühr Die Teilnahmegebühr inkl. digitalem Tagungsband, Mittagessen und Pausenversorgung pro Person:

800,00€

Bis 15.03.2027 mit 10 % Frühbucherrabatt für Einzelpersonen:

720,00€

ab 3 Personen einer Einrichtung pro Person:

700,00€

Tagesgäste: **200,00€**

Fachkundeaktualisierung: **70,00€**

Abendprogramm: **35,00€**

Anmeldung www.lps-berlin.de/sommerschule oder über das Tagungssekretariat bis zum 06.05.2027

Hotelreservierung Information zum Tagungshotel unter: www.lps-berlin.de/sommerschule

Abendprogramm

Das Abendprogramm „Alpha-Teilchen“ eröffnet unterhaltsame und spannende Einblicke in Berlins Medienlandschaft. Genießen Sie den Abend in entspannter Atmosphäre zusammen mit Ihren Fachkollegen.

Catering und Drinks sind inklusive.



24. Sommerschule für Strahlenschutz



**21. bis 24. Juni 2027
in Berlin**

SOMMERSCHULE 2027

MONTAG 21.06.2027

09:00 Uhr **Anmeldung**

10:30 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

11:30 Uhr **Fachbeiträge / Industrieausstellung**

- Die Strahlenexposition der allgemeinen Bevölkerung (UNSCEAR Report 2024)
- Relevante Expositionen bei NORM-Arbeitsplätzen
- Strahlung auf Reisen - unterwegs und am Ziel
- **Podiumsdiskussion** „Fakten und Wahrnehmung - Ist der Strahlenschutz noch erklärbar?“

16:00 Uhr **Eröffnungsempfang der Industrieausstellung**

DIENSTAG 22.06.2027

09:00 Uhr **Fachbeiträge / Industrieausstellung**

- Das novellierte Strahlenschutzgesetz
- Neue Fachkunderichtlinien im behördlichen Vollzug
- Was macht eigentlich ein SSBV?
- Auslegung unbestimmter Rechtsbegriffe
- Auswirkungen einer Einführung der ICRU95 Dosismessgrößen

- 6 Jahre ICRU Report 95 - Problemfelder und Lösungen
- Messtechnik in gepulsten Strahlenfeldern - Herausforderungen von Halbleiter-Pixeldetektoren
- Neuer Radondosiskoeffizient - praktische Umsetzung
- Strahlenschutzkenntnisse aus Artemis I und II
- In 48 Stunden um die Welt - Auswirkungen der Radioligandentherapie
- Auswirkungen von 5-G-Netzen

MITTWOCH 23.06.2027

09:00 Uhr **Fachbeiträge / Industrieausstellung**

- Augenblicklicher Stand der Alpha-Therapie
- Isotopenproduktion für medizinische Anwendungen
- Strahlenschutz für Kinder in der Nuklearmedizin
- Anwendungen von Strahlenschutzmitteln bei Kindern in der Radiologie

Workshops-Nachmittag

- **Workshop 1:** Changemanagement in Veränderungsprozessen im Strahlenschutz
- **Workshop 2:** SEWD: Theorie und Praxis (zutrittsbeschränkt)
- **Workshop 3:** Praktische Übungen zur Kontaminationsmessung
- **Workshop 4:** Arbeit einer Personendosismessstelle
- **Workshop 5:** Einblicke in die Arbeit des ARD Hauptstadtstudios

19:00 Uhr **Abendveranstaltung**

DONNERSTAG 24.06.2027

09:00 Uhr **Fachbeiträge / Industrieausstellung**

- Radiologische Sicherheitsanalyse eines generischen Fusionskraftwerkes - radiologischer Arbeitsschutz
- Öffentlichkeitsarbeit für Endlagerprojekte
- Rückbau eines Forschungsreaktors am Beispiel des BER II Helmholtzzentrum Berlin

11:00 Uhr **Zusammenfassung und Verabschiedung**

12:00 Uhr **Fachkundeaktualisierung / Kenntnisnachweis**