# Strahlenschutzgrundkurs Erlangen, 17.09.2025 bis 19.09.2025

L. Distel
14.04.2025

Selbststudion über Lernplattform Studon

| | | |
|---|---|---|
| 60min | Dosisbegriffe und Dosimetrie | Dr. M. Schmidt |
| 30min | Strahlenw. Zellen | Prof. L. Distel |
| 30min | Strahlenwirkung Gewebe | Prof. L. Distel |
| 60min | Strahlenexposition nat. und künstl. | Prof. L. Distel |
| 60min | Risikobetrachtung | Prof. L. Distel |
| 90min | Rechtsvorschriften | Dr. M. Schmidt |
| 30min | Praktikum | |

Zugang für Studierende über Studon:
https://www.studon.fau.de/crs155922_join.html

Zugang für Externe über den Selbstregistrierungslink:
Zugang zu den Zoom-Meetings:
https://fau.zoom.us/j/66210455842

Zoom Online

| Zeit | Donnerstag 18.09.2025 Thema | Referent |
|---|---|---|
| 8.00-8.15 | Begrüßung und organisatorisches | |
| 8.15-8.45 | Strahlenwirkung auf Zellen und Gewebe | Prof. L. Distel |
| 8.45-9.30 | Phys. Grundlagen: Strahlenarten und | Dr. M. Schmidt |
| | Pause | |
| 9.45-10.30 | Wechselwirkung mit Materie | Dr. M. Schmidt |
| 10.30-11.00 | Dosisbegriffe und Dosimetrie | Dr. M. Schmidt |
| 11.00-11.30 | Strahlenexposition nat. und künstl. | Prof. L. Distel |
| | Pause | |
| 11.45-12.15 | Risikobetrachtung | Prof. L. Distel |
| 12.15-13.00 | Strahlenschutzrecht | Dr. M. Schmidt |
| | Mittagspause | |
| 14.00-16.00 | Praktikum für alle im Zoom Online<br>M. Schmidt und L. Distel | |

Zoom Online

| | Freitag 19.09.2025 Thema | Referent |
|---|---|---|
| 8.15-9.00 | Strahlenschutz des Personals | Dr. L. Distel |
| 9.00-9.45 | Strahlenschutz + Störfälle: Nuklearmedizin | PD D. Schmidt |
| 9.45-10.20 | Strahlenquellen in der Medizin | Dr. M. Schmidt |
| | Pause | |
| 10.35-11.05 | Strahlenschutz+ Störfälle: Diagnostik | Dr. Ch. Hauer |
| 11.05-11.25 | Strahlenschutz+Störfälle: Strahlentherapie | Prof. L. Distel |
| | Pause | |
| 11.40-13.00 | Praktikum für alle<br>M. Schmidt und L. Distel | |
| | Mittagspause | |
| | Fragestunde Online<br>Prüfung | |