



Strahlenschutzgrundkurs Erlangen

vom

17.09.2025 bis 19.09.2025

Online

Organisation durch:

Prof. Dr. Luitpold Distel

Strahlenklinik Erlangen

Prof. Dr. Rainer Fietkau

unter Anerkennung der Bayerischen
Landesärztekammer

Informationen:

<http://www.strahlenklinik.uk-erlangen.de/lehre/strahlenschutzgrundkurs/>

Anmeldung: luitpold.distel@uk-erlangen.de

Kursgebühr: 300€



Strahlenschutzgrundkurs Erlangen, 17.09.2025 bis 19.09.2025

L. Distel
14.04.2025

Selbststudium über Lernplattform Studon		Zoom Online		Zoom Online	
		Donnerstag 18.09.2025		Freitag 19.09.2025	
		Thema	Referent	Thema	Referent
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				
		Zeit			
		8.00-8.15	Begrüßung und organisatorisches		
		8.15-8.45	Strahlenwirkung auf Zellen und Gewebe	8.15-9.00	Strahlenschutz des Personals
			Prof. L. Distel		Dr. L. Distel
		8.45-9.30	Phys. Grundlagen: Strahlenarten und Pause	9.00-9.45	Strahlenschutz + Störfälle: Nuklearmedizin
			Dr. M. Schmidt		PD D. Schmidt
		9.45-10.30	Wechselwirkung mit Materie	9.45-10.20	Strahlenquellen in der Medizin
			Dr. M. Schmidt		Dr. M. Schmidt
		10.30-11.00	Dosisbegriffe und Dosimetrie	10.35-11.05	Strahlenschutz+ Störfälle: Diagnostik
			Dr. M. Schmidt		Dr. Ch. Hauer
		11.00-11.30	Strahlenexposition nat. und künstl. Pause	11.05-11.25	Strahlenschutz+Störfälle: Strahlentherapie
			Prof. L. Distel		Prof. L. Distel
		11.45-12.15	Risikobetrachtung	11.40-13.00	Praktikum für alle
			Prof. L. Distel		M. Schmidt und L. Distel
		12.15-13.00	Strahlenschutzrecht		
			Dr. M. Schmidt		
			Mittagspause		Mittagspause
		14.00-16.00	Praktikum für alle im Zoom Online M. Schmidt und L. Distel		Fragestunde Online Prüfung

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)
<https://fau.zoom.us/j/66210455842>

Es findet keine finanzielle Förderung Dritter statt.