



Universität Stuttgart
 Institut für Kernenergetik
 und Energiesysteme

Prof. Dr.-Ing. Jörg Starflinger
 Lehrstuhl für Kerntechnik und Reaktorsicherheit

Prof. Dr.-Ing. habil. Eckart Laurien
 Forschungs- und Lehrgebiet Thermofluidynamik



**Kernenergietechnik
 für Studierende
 WiSe 2021/2022**

Freitags, 14:00 Uhr - 15:30 Uhr, Hörsaal V 31.01 (EG – Gebäude Pf 31)

	Datum	Vortragende(r)	Vortragstitel
Seminar I	22.10.2021	Herr Prof. Jörg Starflinger Seminareinführung	Gliederung und Gestaltung eines/r wissenschaftlichen Vortrags/Arbeit
		Frau Jenny Schäfer Masterarbeit	Strahlenschutzbezogene Orts- und Personendosismessungen zur Überwachung der Jahresaugenlinsendosis des Personals in der interventionellen Radiologie
		BetreuerIn Hr. Dr. habil. Christian Gromoll	
Seminar II	19.11.2021	Herr Jurij Petunin Bachelorarbeit	Auslegung, Konstruktion und Planung eines Versuchsstands für visuelle Materialuntersuchungen unter Einfluss von überkritischem CO₂
		BetreuerIn Hr. Konstantinos Theologou	
		Herr Rui Jin Studienarbeit	Konzeptionierung, Planung und Auslegung einer Vorrichtung zur Dämpfung von Temperaturgradienten in der SCARLETT Versuchsanlage
		BetreuerIn Hr. Konstantinos Theologou	
Seminar III	11.02.2022	Herr Noah Harscher Studienarbeit Vortrag entfällt!	Konzeptionierung und Auslegung eines Versuchstands zur Untersuchung des Wärmeübergangs von sCO₂ bei einseitig beheizten Rohrströmungen
		BetreuerIn Hr. Konstantinos Theologou	
		Herr Enrico Lang Studienarbeit	Aufbau und Inbetriebnahme eines Versuchstands einschließlich erster Messungen zum passiven Wärmetransport geschlossener Zwei-Phasen Thermosiphons
		BetreuerIn Hr. Sergio Cáceres	
		Herren Jonas Bialecki, Konstantin Frenzel, Lucas Stangs BSc-Projektarbeit	Entwicklung und Konstruktion einer Vorrichtung zum Transportieren und Anschluss von sCO₂-Versuchsständen
		BetreuerIn Hr. Konstantinos Theologou	

Stand 07.02.2022 / RK

