

Seminar Nanotechnologie (2 SWS)


für Studierende der Nanotechnologie (B. Sc., ab 5. Semester)

Montag 20.10.2025, 13:15 – 14:45 Uhr: Kick-Off!
- Vergabe der Vortragsthemen! -

Danach regelmäßig Seminar:
Montag 13:15 – 14:45 Uhr

Seminarraum des LNQE, Raum R001, Gebäude 3430
Laboratorium für Nano- und Quantenengineering,
Schneiderberg 39, 30167 Hannover

Bei Interesse: Bitte bei StudIP anmelden. Die Vortragsthemen werden am Kick-Off vergeben. Die Themenauswahl kann auf der LNQE-Website und StudIP eingesehen werden.

Semesterlage	Sommer- und Wintersemester		
Modulverantwortliche(r)	Schulze-Wischeler		
Lehrveranstaltungen (SWS)	10 Seminartermine mit Themen der Nanotechnologie (2SWS)		
Leistungsnachweis zum Erwerb der LP	Studienleistung: regelmäßige Teilnahme am Seminar, Präsentation		
Empfohlen ab	5. Semester		
Leistungspunkte (ECTS):	3	Präsenzstudium (h):	24
		Selbststudium (h):	66
Kompetenzziele: Die Studierenden sollen sich durch Studium geeigneter wissenschaftlicher Veröffentlichungen (Publikationen) vertiefte Kenntnisse in einem spezifischen Bereich der Nanotechnologie aneignen. Dazu wird eine Auswahl von Themen angeboten, aus denen frei gewählt werden kann. Im Rahmen eines ca. 25-minütigen Vortrages sollen die Studierenden dieses Thema in angemessener wissenschaftlicher Form präsentieren, wobei der Fokus sowohl auf die wissenschaftlichen Inhalte als auch auf die Präsentationstechnik des Vortrages gelegt wird.			
Inhalte: Themen der Nanotechnologie aus den folgenden Bereichen: Physik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemie			
Grundlegende Literatur:  Publikationen werden zur Verfügung gestellt			
Empfohlene Vorkenntnisse:			
ggf. Eingangsvoraussetzungen und ggf. Teilnehmerzahlbegrenzung: - max. 14 Teilnehmer*Innen (Montags-Gruppe). Bei deutlich mehr Anmeldungen machen wir noch eine zweite Gruppe (Mittwochs-Gruppe)			

Organisation: Fritz Schulze-Wischeler (LNQE), Schulze-Wischeler@LNQE.uni-hannover.de, Tel. 0511 762 16014