Laboratorium für Nano- und Quantenengineering

Leibniz Universität Hannover

Seminar Nanotechnologie (2 SWS)

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

Montag 21.10.2024, 13:15 – 14:45 Uhr: Kick-Off!
- Vergabe der Vortragsthemen! –

Danach regelmäßig Seminar:
Gruppe 1: Montag 13:15 – 14:45 Uhr
Gruppe 2: Mittwoch 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 Vortrags 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