

Seminar Nanotechnologie (2 SWS)

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

Gruppe 1: Montag, 13:15 – 14:45 Uhr

Gruppe 2*: Mittwoch, 13:15 – 14:45 Uhr


Beginn: 21.10.2019

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 21.10 vergeben. Die Themenauswahl kann auf der LNQE-Website und StudIP eingesehen werden.

Semesterlage	Sommer- und Wintersemester				
Modulverantwortliche(r)	Bigall, Caro, Osten, Pfnür, Schulze-Wischeler, Wurz				
Lehrveranstaltungen (SWS)	12 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. 18 Teilnehmer*Innen (wenn wir deutlich mehr als 18 Anmeldungen haben, dann machen wir zwei Gruppen)					