

# Seminar Nanotechnologie (2 SWS)

für Studierende der Nanotechnologie (BSc., ab 5. Semester)

Donnerstag, 13.15 – 15.00 Uhr


Beginn: 18.10.2018

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

<b>Semesterlage</b>	Sommer- und Wintersemester				
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	Bigall, Caro, Osten, Pfnür, Schulze-Wischeler, Wurz				
<b>Lehrveranstaltungen (SWS)</b>	12 Seminartermine mit Themen der Nanotechnologie (2SWS)				
<b>Leistungsnachweis zum Erwerb der LP</b>	<b>Studienleistung:</b> regelmäßige Teilnahme am Seminar, Präsentation				
<b>Empfohlen ab</b>	5. Semester				
<b>Leistungspunkte (ECTS):</b>	3	<b>Präsenzstudium (h):</b>	24	<b>Selbststudium (h):</b>	66
<b>Kompetenzziele:</b>					
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.					
<b>Inhalte:</b>					
Themen der Nanotechnologie aus den folgenden Bereichen: Physik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemie					
<b>Grundlegende Literatur:</b>					
 Publikationen werden zur Verfügung gestellt					
<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b>					
<b>ggf. Eingangsvoraussetzungen und ggf. Teilnehmerzahlbegrenzung:</b>					
- Max. 20 Teilnehmer					