

Datum 12.10.2016  
Betreff **Beschluss des Prüfungsausschusses für den Master-  
Studiengang Mikrotechnologie und Nanostrukturen**

**Prof. Dr. rer. nat. Andreas Schütze**  
Lehrstuhl für Messtechnik  
Fachrichtung Systems Engineering  
Naturwissenschaftlich-  
Technische Fakultät

Campus A5 1  
66123 Saarbrücken

T: +49 (0) 681 302 4663  
F: +49 (0) 681 302 4665  
schuetze@LMT.uni-saarland.de  
[www.LMT.uni-saarland.de](http://www.LMT.uni-saarland.de)

Ab dem Wintersemester 2016/17 gilt, dass

- im Kernbereich Mikrosystemtechnik zusätzlich zu den in der Studienordnung aufgeführten Veranstaltungen auch die Veranstaltung Aktorik und Sensorik mit intelligenten Materialsystemen 1 eingebracht werden kann,
- im Kernbereich Physik mindestens 16 benotete CP erbracht werden müssen und dabei aus folgenden Veranstaltungen gewählt werden kann:
  - aus dem Bereich Theoretische Physik
    - Theoretische Physik IV für MuN (Quanten- und Stat. Physik Vertiefung) (6 CP)
  - aus dem Bereich Experimentalphysik
    - Festkörperphysik II (4 CP)
    - Nanostrukturphysik IIa (5 CP)
    - Nanostrukturphysik IIb (5 CP)
    - Nanobiomaterialien I (3 CP)
    - Nanobiomaterialien II (3 CP)
    - Nanomechanik (5 CP)

Ab dem Wintersemester 2016/17 erwirbt man durch Bestehen der Prüfung zur Veranstaltung Nanostrukturphysik II (a oder b) 5 CP.



Prof. Dr. rer. nat. Andreas Schütze  
Stellvertretender Vorsitzender  
Prüfungsausschuss Mikrotechnologie und Nanostrukturen