



# Ein heikles Thema: Prüfungen

Prof. Dr. Rolf Heilmann

Vorsitzender der Prüfungskommission

(Büro C 204, Anerkennung, Genehmigung)



Prof. Dr. Rolf Heilmann

**Hochschule München**  
**Munich University of Applied Sciences**  
Fakultät für angewandte Naturwissenschaften und Mechatronik  
Lothstraße 34, Büro C 204, Labor D 5  
D-80335 München

Tel.: +49 (0)89/1265-1624

E-Mail: [rolf.heilmann@hm.edu](mailto:rolf.heilmann@hm.edu)



[Vorlesungen](#)

[Praktika](#)

[Abschlussarbeiten](#)

[Bücher: "Licht", "Physiker"](#)

[Vorträge & Kinderuni](#)

### Zuständigkeiten

- Leiter des [Labors für Messtechnik](#)
- Vorsitzender des [Fachbereichstages "Physikalische Technologien"](#) an deutschen Hochschulen - [Artikel](#) im Physik Journal
- stellvertretender Sprecher des Arbeitskreises Fachhochschulen der [Deutschen Physikalischen Gesellschaft](#) (DPG) - [Artikel](#) im Physik Journal
- Sprecher der Fachgruppe Automatisierungs- und Messtechnik
- Vorsitzender der Prüfungskommissionen für Physikalische Technik, Mikro- und Nanotechnik, Photonik (für Studierende: [Seite mit Studien-/Prüfungsordnungen und Antragsformularen](#))



Prüfungsamt 😊

(Frau Rotter A 217, Verwaltung, Atteste, Anfragen)

Prüfungsausschuss 😞  
(Exmatrikulation)



# Prüfungsmodalitäten

Rahmenprüfungsordnung (**RAPO**), Allgemeine Prüfungsordnung der HM (**APO**), Studien- und Prüfungsordnung (**SPO**) des Studienganges → Homepage HM/Prüfungen

**Studien- und Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik (Engineering Physics)  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

**vom 20.10.2006**

*(in Fassung der Achten Änderungssatzung vom 30.06.2015)*



**Anlage 1: Übersicht über die Module und Prüfungen im Bachelorstudiengang Physikalische Technik (Engineering Physics) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

**1. Bachelorprüfung (erstes und zweites theoretisches Studiensemester):**

1) Lfd. Nr.	2) Module <sup>1</sup>	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehrver- anstaltung <sup>1</sup>	7) <u>Prüfungen:</u> Prüfungsform und Dauer schriftlicher Prüfungen in Minuten <sup>1,2</sup>
110	Mechanik/Schwingungen	Mechanics/Oscillations	7	7	SU, Ü	schrP, 60 – 120 <sup>3,4</sup>
120	Chemie	Chemistry	4	5	SU, Pr	schrP, 60 – 120
130	Analysis I/Lineare Algebra	Calculus I/Linear Algebra	8	8	SU	schrP, 60 – 120
140	Technische Mechanik	Applied Mechanics	4	5	SU	schrP, 60 – 120
210	Wärme/Elektrizität	Heat/Electricity	6	6	SU, Ü	schrP, 60 – 120 <sup>4</sup>
220	Grundpraktikum: Physik/Elektrotechnik/Chemie <sup>3</sup>	Basic Lab Course: Physics/ Electrical Engineering/Chemistry	6	6	Pr	PrW <sup>3,5</sup>
230	Analysis II/Computeralgebra/ Differentialgleichungen	Calculus II/CAS/Differential Equations	6	6	SU, Pr	schrP, 60 – 120 <sup>6</sup>
240	Werkstofftechnik I	Materials Technology I	4	4	SU, Pr	schrP, 60 – 120 <sup>6</sup>
250	Informatik	Computer Science	6	6	SU, Ü, Pr	schrP, 60 – 120 <sup>6</sup>
260	Elektrotechnik/Analogelektronik	Electrical Engineering/Analog Electronics	7	7	SU	2 schrP, jeweils 60 <sup>7</sup>
<b>Summe der SWS und ECTS-Kreditpunkte (1. und 2. Studiensemester):</b>			<b>58</b>	<b>60</b>		

- Chemie, Analysis I, Techn. Mechanik : schriftliche Prüfung
- Mechanik/Schwingungen: schriftliche Prüfung + freiwillige Übung (Wichtung 0...30 %) zur Notenaufbesserung
- Elektrotechnik/Analogelektronik: schriftliche Prüfungen zu je 50 %



## **Online-Anmeldung zur Prüfung!!**

→ Homepage HM

Keine Anmeldung → keine Wertung!!!!!!

Termine (2. November 2015): Homepage

Im Falle eines Hinderungsgrundes zur Anmeldung muss eine schriftliche Nachmeldung innerhalb eines Kalendertages erfolgen.

Die Abgabe der schriftlichen Anträge auf Nachteilsausgleich für Behinderte (§ 17 RaPO) im Prüfungsamt.



Bei Note 5: **Wiederholung** im nächsten Semester (erneute Anmeldung)

**2. Wiederholung** (2 Semester Zeit) insgesamt nur für fünf Prüfungen möglich, falls mehr → Exmatrikulation

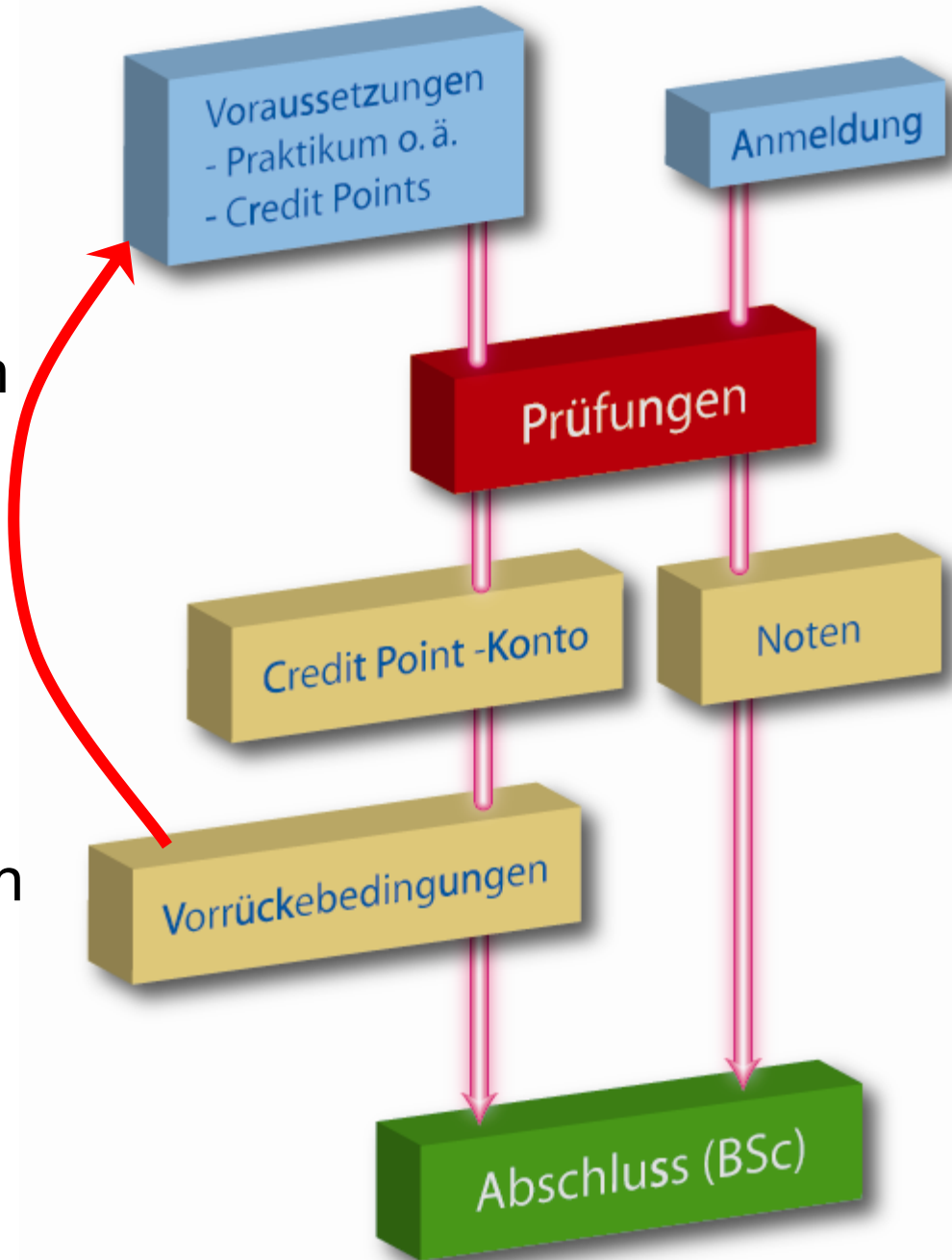


## Vorrückung ins 3. Semester

Mechanik/Schwingungen  
Analysis I / Lin: Algebra  
bestanden und  
mindestens 40 CPs

## Grundpraktikum

Mechanik/Schwingungen  
bestanden







Nach 9 Semestern: Für alle nicht  
abgelegten Prüfungen automatisch eine  
Fünf! → Das muss nicht sein!

**Deswegen:  
Viel Erfolg!**