

# Empfohlener Studienverlauf Bachelor Lehramt Physik


Prüfungen in der vorlesungsfreien Zeit (z.B. Hausarbeiten, Klausuren,...) sind nicht vermerkt.  
Ausführliche Beschreibungen der Module siehe Prüfungsordnung oder Modulhandbuch.


Vor dem Studium	<b>Vorkurse (freiwillig):</b> Vorkurs Physik, Vorkurs Informatik Schwerpunkt C, Vorkurs Informatik Schwerpunkt Python			
1. Semester	<b>Physik I – Mechanik, Wärmelehre</b> (7 LP)			
Vorlesungsfreie Zeit				
2. Semester	<b>Physik II – Elektromagnetismus</b> (9 LP)	FD		<b>Anfängerpraktikum Lehramt Teil 1: Mechanik</b> (Teil 1-3 insg. 5 LP) *
Vorlesungsfreie Zeit				
3. Semester	<b>Physik III – Optik und Wellenmechanik</b> (9 LP)	FD	<b>Klassische Theoretische Physik</b> (9 LP)	<b>Anfängerpraktikum Lehramt Teil 2: Elektromagnetismus</b> (Teil 1-3 insg. 5 LP) *
Vorlesungsfreie Zeit				<b>Anfängerpraktikum Lehramt Teil 3: Optik</b> (Teil 1-3 insg. 5 LP) *
4. Semester	<b>Physik IV – Atome, Moleküle, Kondensierte Materie</b> (8 LP)	FD	<b>Theoretische Quantenphysik</b> (9 LP)	<b>Wahlpflichtmodule</b> <i>Für Lehramt mind. 8 LP</i>
Vorlesungsfreie Zeit				
5. Semester	<b>Physik V – Kerne und Teilchen</b> (5 LP)		<b>Prüfung Physik</b> (3 LP) *	
Vorlesungsfreie Zeit				
6. Semester				<b>Bachelorarbeit</b> (12 LP) *

Stand: PO 2014/16

 Pflichtmodule

 Wahlpflichtmodule

 Fachdidaktik (FD)

 \* zusätzliche Teilnahmevoraussetzungen