

## Empfohlener Studienplan - angewandte Orientierung

	1. Sem. (WiSe)	2. Sem. (SoSe)	3. Sem. (WiSe)	4. Sem. (SoSe)	5. Sem. (WiSe)	6. Sem. (SoSe)
<b>Integrierter Kurs</b>	Integrierter Kurs 1 9	Integrierter Kurs 2 9	Integrierter Kurs 3 13	Integrierter Kurs 4 13		
				mündl. Prüf. IK theo./exp. 2	mündl. Prüf. IK theo./exp. 2	
<b>exp. Physik</b>					Festkörperphysik 9	
					Kern- und Teilchenphys. 5	
<b>theo. Physik</b>					Quantentheo. oder Stat. Phys. 10	
<b>Praktika</b>	Anfängerpraktikum 1 2	Anfängerpraktikum 2 4	Anfängerpraktikum 3 4	Anfängerpraktikum 4 4		
	Umgang mit Messdaten 1	Sci. Computing mit Python 4			Fort.-Prak. 1 6	
				Mess- und Steuerungstechnik oder phys. Wahlfach 8		
<b>Mathematik</b>	Mathematik für Physik 1 8	Mathematik für Physik 2 8	Mathematik für Physik 3 8			
<b>Nebenfach</b>	bis zu drei Nebenfächer mit jeweils mindestens 8 cr <b>gesamt 24</b>					
<b>Schlüsselqualifikation</b>						eine oder mehrere Veranstaltungen Schlüsselqualifikation 3
<b>Bachelorabschluss</b>						Methodenkenntnis 4
						Arbeitsgruppen-seminar 4
						Präsentation Arbeit 4
						Bachelorarbeit 12
<b>Summe</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>27</b>

Anmerkung: In Klammern sind die Semesterwochenstunden angegeben (Vorlesung + Übung bzw. Seminar oder Praktikum). Prüfungsrelevante Module bzw. Modulteile/Veranstaltungen sind farbig hinterlegt. **Fette Zahlen** geben die ECTS-Credits an.