

# Universität Kassel: StIP - Musterstudienplan Informatik neue PO 2018

Studiengang Bachelor of Science Informatik (180 CP)								
Semester	5	10	15	20	25	30	CP	
7. (WS)	Bachelorarbeit und Kolloquium (15 CP)			Schlüsselkompetenzen (9 CP)		Projekt (6 CP)	Bachelor of Science	
Praxisphase 7 (13 Wochen)								
6. (SS)	Wahlpflicht technische / praktische Informatik (6 CP)	Wahlpflicht technische / praktische Informatik (6 CP)	Wahlpflicht technische / praktische Informatik (6 CP)	Seminare (6 CP) - techn./prkt. Informatik - theor.Inf. / Mathematik		Projekt (6 CP)		
Praxisphase 6 (8 Wochen) <span style="color: red;">Teilabschlussprüfung II</span>								
5. (WS)	Praxissemester (ca. 18 Wochen)							
Praxisphase 5 (13 Wochen)								
4. (SS)	Software-Technik Praktikum (8 CP)	Rechnernetze (6 CP)	Datenbanken (6 CP)	Diskrete Strukturen (4 CP)	Labor theoretische Informatik/ Mathematik (6 CP)			
Praxisphase 4 (8 Wochen) <span style="color: red;">Teilabschlussprüfung I</span>								
3. (WS)	Programmierung und Modellierung (6 CP)	Betriebssysteme und Systemprogrammierung (8 CP)	Logik und Komplexität (6 CP)		Stochastik (4 CP)	Labor technische / praktische Informatik (6 CP)		
Praxisphase 3 (13 Wochen)								
2. (SS)	Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP)	Rechnerarchitektur (6 CP)	Formale Sprachen und Berechenbarkeit (6 CP)	Analysis für Informatiker (6 CP)		Labor C / embedded Systems (6 CP)		
Praxisphase 2 (8 Wochen)								
1. (WS)	Einführung in die Programmierung (9CP)		Technische Grundlagen der Informatik (8 CP)		Formale Grundlagen der Informatik (4 CP)	Lineare Algebra (7 CP)	Lernen u. Organisation (2CP)	
Praxisphase 1 (10 Wochen, mit Beginn Anfang August)								

Grundbereich 1	Hauptbereich	Praxis	erst nach Grundbereich 1
Grundbereich 2	Wahlbereich	Abschlussmodul	erst nach Grundbereich 1&2

Informationen zum Studiengang: <http://www.uni-kassel.de/eecs/studium/studienangebote/informatik/bachelor-po2018.html>