



**wbh**

WILHELM BÜCHNER  
HOCHSCHULE

## Ihr Studienablauf

# Informatik

BACHELOR OF SCIENCE (B. SC.)

Grundlagenstudium 120 Credit Points	1. Semester	Mathematik – Grundlagen für Informatiker 8 cp	Theoretische Grundlagen der Informatik 8 cp	Grundlagen der objektorientierten Programmierung 6 cp	Recht und Betriebswirt- schaftslehre 8 cp	Einführungsprojekt für Informatiker 2 cp
	2. Semester	Weiterführende Mathematik 8 cp	Software Engineering 8 cp	Betriebssysteme und Rechner- architektur 8 cp	Weiterführende Programmierung 6 cp	
	3. Semester	Informations- technologie 8 cp	Datenbanken 8 cp	Projektmanage- ment und wissenschaft- liches Arbeiten 6 cp	Informations- systeme und BI 8 cp	
	4. Semester	Multimedia 8 cp	IT-Management und Recht 6 cp	Verteilte Informations- verarbeitung 8 cp	Gestaltung der digitalen Transformation 6 cp	
Kern- und Vertiefungsstudium 60 Credit Points	5. Semester	Kommunikation und Führung 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Wahlpflicht- bereich II, Wahlpflicht- modul IV 3 cp		Berufs- praktische Phase (BPP)* 15 cp
	6. Semester	Wahlpflicht- bereich I, Wahlpflicht- modul I 6 cp	Wahlpflicht- bereich I, Wahlpflicht- modul II 6 cp	Wahlpflicht- bereich I, Wahlpflicht- modul III 6 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp	

\*Als begleitende Lehrveranstaltung für die BPP muss das Modul Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten erfolgreich absolviert werden.  
Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab.

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule  
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

☎ 06151 3842-404  
(Mo.-Fr. 8:00 bis 20:00 Uhr, Sa. 9:00 bis 15:00 Uhr)

✉ [beratung@wb-fernstudium.de](mailto:beratung@wb-fernstudium.de)  
🌐 [www.wb-fernstudium.de](http://www.wb-fernstudium.de)