



# wbh

WILHELM BÜCHNER  
HOCHSCHULE

## Ihr Studienablauf

# App-Entwicklung

BACHELOR OF SCIENCE (B. SC.)

Grundlagenstudium 120 Credit Points	1. Semester	Einführungsprojekt 2 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Grundlagen der objektorientierten Programmierung 6 cp	Gestaltung und Kreativität 6 cp	Mathematische Grundlagen für Informatiker 8 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 15 cp
	2. Semester	Verteilte Systeme 8 cp	Software Engineering 8 cp	Einführung in die App-Entwicklung 6 cp	Medienwirtschaft, -management und -recht 6 cp		
	3. Semester	Informationstechnologie 6 cp	Medienkommunikation- und -psychologie 6 cp	Technik in der App-Entwicklung 6 cp	Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten 6 cp		
	4. Semester	Datenbanken 8 cp	Android-Programmierung 6 cp	IT-Sicherheit mobiler Systeme 8 cp	Wahlmodule Interkulturelle Kommunikation 3 cp		
Kern- und Vertiefungsstudium 60 Credit Points	5. Semester	Multimediale Anwendungen 6 cp	iOS-Programmierung 6 cp	Gestaltung interaktiver Systeme 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Kommunikation und Führung 6 cp	
	6. Semester	App-Entwicklung - Projekt 6 cp	Wahlpflichtmodul I 6 cp	Wahlpflichtmodul II 6 cp	Bachelorthesis und Kolloquium 12 cp		

\* Die BPP wird begleitend zum Studium absolviert, gegebenenfalls wird eine Berufstätigkeit anerkannt.

Je nach Zusammenstellung Ihrer Prüfungen müssen Sie für Prüfungsveranstaltungen max. eine Woche pro Semester einplanen.

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)