



# wbh

WILHELM BÜCHNER  
HOCHSCHULE

## Ihr Studienablauf

# Wirtschaftsingenieurwesen Künstliche Intelligenz

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

### Studium mit 6 Semestern

1. Semester	WITM Einführungsprojekt 6 cp	Betriebs- wirtschaftslehre 6 cp	Organisation und Personal 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Mathematik I 6 cp
2. Semester	Controlling und Qualitäts- management 6 cp	Interkulturelle Kommunikation 6 cp	Einführung Softwareentwicklung 6 cp	Naturwissen- schaftliche Grundlagen 6 cp	Mathematik II 6 cp
3. Semester	Rechnungswesen und Finanzierung 6 cp	Grundlagen Nachhal- tigkeitstransformation und Digitalisierung 6 cp	Einführung und Anwendung der Künstlichen Intelligenz 6 cp	Coding I 6 cp	Quantitative Entscheidungs- instrumente 6 cp
4. Semester	Wirtschafts- und Arbeitsrecht 6 cp	Big Data und Data Science: Methoden und Technologien 6 cp	Datenbanken 6 cp	IT-Sicherheit Management 6 cp	Seminar 6 cp
5. Semester	KI-Anwendungen und Ethik 6 cp	KI-Programmierung 6 cp	Computer Vision und NLP mit Deep Learning 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 12 cp
6. Semester	Projekt- und Changemanagement 6 cp	Ein Wahlmodul einer beliebigen Vertiefungsrichtung 6 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp		

### Studium mit 7 Semestern

1. – 5. Semester	wie Studium mit 6 Semestern				
6. Semester	Projekt- und Changemanagement 6 cp	Wahlmodule (3 Module einer Vertiefungsrichtung) 18 cp			Berufspraktische Phase (BPP)* 12 cp
7. Semester	Wahlmodule (3 beliebige Module anderer Vertiefungs- richtungen) 18 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp			

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

Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab. Einen wesentlichen Teil Ihrer Prüfungen können Sie online bzw. zu Hause ablegen.

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)