



# wbh

WILHELM BÜCHNER  
HOCHSCHULE

## Ihr Studienablauf

# Wirtschaftsingenieurwesen Digitale Produktion

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

### Studium mit 6 Semestern

Grundlagenstudium 90 Credit Points	1. Semester	WITM Einführungsprojekt 6 cp	Betriebswirtschaft 6 cp	Organisation und Personal 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Mathematik I 6 cp
	2. Semester	Controlling und Qualitäts- management 6 cp	Wirtschafts- und Arbeitsrecht 6 cp	Interkulturelle Kommunikation 6 cp	Naturwissenschaft- liche Grundlagen 6 cp	Mathematik II 6 cp
	3. Semester	Quantitative Entscheidungs- instrumente 6 cp	Rechnungswesen und Finanzierung 6 cp	Grundlagen Nachhaltig- keitstransformation und Digitalisierung 6 cp	Produktion und Logistik 6 cp	Betriebliche Anwendungs- systeme 6 cp
Kern- und Vertiefungsstudium 90 Credit Points	4. Semester	Operational Excellence 6 cp	Automatisierungs- technik 6 cp	Digitale Basistechnologien 6 cp	Seminar 6 cp	Einführung in die IT-Sicherheit 6 cp
	5. Semester	Digitale Produktion 6 cp	Supply Chain Management 6 cp	Big Data und Business Analytics 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 12 cp
	6. Semester	Projekt- und Change- management 6 cp	Funktions- und Branchenspezia- lisierung 6 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp		

### Studium mit 7 Semestern

Grundlagen- studium 90 Credit Points	1. – 5. Semester	wie Studium mit 6 Semestern				
	6. Semester	Projekt- und Changemanagement 6 cp	Vertiefungs- richtung 6 cp	Vertiefungs- richtung 6 cp	Vertiefungs- richtung 6 cp	Berufspraktische Phase (BPP)* 12 cp
Kern- und Vertiefungs- studium – 120 Credit Points	7. Semester	Funktions- und Branchen- spezialisierung 6 cp	Funktions- und Branchen- spezialisierung 6 cp	Funktions- und Branchen- spezialisierung 6 cp	Bachelorarbeit 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)