

# Praxisintegrierter Studiengang **Wirtschaftsinformatik** Campus Bielefeld (PWI)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
BWL für Wirtschaftsinformatik	Algorithmen und Datenstrukturen	Kommunikation und Projektmanagement	Machine Learning & Data Science	Softwareprojekt	Wahlpflichtmodul 1	Wahlpflichtmodul 3
Rechnungswesen für Wirtschaftsinformatiker	Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme	Software Engineering	Web-Technologien	Englisch für Wirtschaftsinformatik	Wahlpflichtmodul 2	Bachelor-Arbeit
Grundlagen der Informatik	Systementwicklung	Mathematik für Wirtschaftsinformatik	Materialwirtschaft und Produktionsplanung / -steuerung	Technology of Enterprise Resource Planning - Systems	Seminar zur Wirtschaftsinformatik	
Datenbanken			Mathematik für Ökonomen	Betriebssysteme und IT-Sicherheit		
Praxismodul (75 h)	Praxismodul (75 h)	Praxismodul (225 h)	Praxismodul (75 h)	Praxismodul (75 h)	Praxismodul (225 h)	
(27 CP / 16 SWS)	(27 CP / 16 SWS)	(27 CP / 12 SWS)	(27 CP / 16 SWS)	(27 CP / 16 SWS)	(27 CP / 12 SWS)	(18 CP / 4 SWS)

Legende: **BWL**, **Wirtschaftsinformatik**, **Informatik**, **fächerübergreifende Qualifikation**

Der Studienverlaufsplan sieht vor, dass die Studierenden im 6. und 7. Semester insgesamt drei Wahlpflichtmodule belegen. Die Wahlpflichtmodule können je nach aktuellem Lehrangebot aus der folgenden Liste frei gewählt werden.

# Praxisintegrierter Studiengang **Wirtschaftsinformatik** Campus Bielefeld (**PWI**)

## Wahlpflichtbereich:

### Betriebswirtschaftslehre

- Grundlagen Controlling
- Finanzmanagement
- Jahresabschlusspolitik und –analyse
- Grundlagen des Marketings
- Käuferverhalten und Marketingforschung
- Marken- und Kommunikationsmanagement / Channel-Management und Pricing
- Digitales Marketing / Strategisches Marketing und Nachhaltigkeit
- Personalführung
- Personalwirtschaft 1
- Personalwirtschaft 2
- Arbeitsrecht
- Grundlagen der Logistik
- Produktion und Logistik
- Logistiksysteme
- Produktionsplanung
- Wirtschaftsprivatrecht
- Organisation und Management
- Corporate Entrepreneurship
- Business Plan
- Entrepreneurship
- Gesellschafts- und steuerrechtliche Handlungsfelder für Entrepreneure
- Grundlagen der Besteuerungsverfahren und sonstigen Unternehmenssteuern
- Grundlagen nationaler und internationaler Steuerlehre
- Grundlagen der Prüfungstheorie und angewandten Unternehmensprüfung
- International Taxation (als englischsprachiges Modul)

### Wirtschaftsinformatik

- Identity- und Access-Management
- Netzwerke
- Advanced ERP-Technologien
- Konzepte und Technologien im E-Commerce
- Big Data
- Natural Language Processing
- Engineering of Enterprise Business Applications