

Praxisintegrierter Studiengang **Wirtschaftsinformatik** Campus Bielefeld (**PWI**) ab Studienstart 2024/25

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Grundlagen der BWL	Algorithmen und Datenstrukturen	Kommunikation und Projektmanagement	Machine Learning & Data Science	Softwareprojekt	Wahlpflichtmodul 1	Wahlpflichtmodul 3
Rechnungswesen für Wirtschaftsinformatik	Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme	Software Engineering	Web-Technologien	International networking and collaboration project	Wahlpflichtmodul 2	Bachelor-Arbeit
Grundlagen und Konzepte höherer Programmiersprachen	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.

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
- Leadership – Theorien und praktische Ansätze
- Strategisches Personalmanagement: Personalstrategie, Personalplanung, Employer Branding
- Rechtsfragen des Personalmanagements
- Operatives Personalmanagement: Gestaltung der Employee Journey
- 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)
- Markt und Wettbewerb
- Makroökonomie und Wirtschaftspolitik

Wirtschaftsinformatik

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