



BWIK

gültig für Studienstart ab WS 2023/2024
Tagesstudium

Bachelor of Science
Wirtschaftsinformatik - kommunal

Dualer Kooperationsstudiengang

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
Mathematische Grundlagen der Informatik	6 CP	Quantitative Methoden der Informatik	6 CP	Algorithmen & Datenstrukturen	6 CP	Big Data & Data Science	6 CP	Informationssicherheit & Datenschutz	6 CP	Technologie-trends & Innovations-management	6 CP
K	44 4	K	44 4	K	44 4	K	44 4	K	44 4	K	44 4
Konzepte der Programmierung	6 CP	Datenbanken	6 CP	Konzepte dynamischer Programmiersprachen	6 CP	Software Engineering	6 CP	Projekt Anwendungs-entwicklung	5 CP	E-Government & digitale Transformation	7 CP
PA	44	K	44 4	K	44 4	K	44 4	P	36	K	44 4
Wirtschaftsinformatik Basics	6 CP	Rechtliche Aspekte der Informatik	8 CP	IT-Infrastruktur & Netzwerke	8 CP	Geschäftsprozess-management & -automatisierung	6 CP	IT-Architekturen & IT-Management	8 CP	Projekt ERP	5 CP
K	44 4	K	52 4	K	56 4	GS	44	P	68	PA	40 0
Management Grundlagen	5 CP	Kommunales Ressourcen-management	5 CP	Rechnungswesen & Controlling	5 CP	Betriebssysteme	6 CP	Betriebliche Informationssysteme	5 CP	Thesis/Kolloquium	12 CP
K	40 4	K	40 4	K	40 4	K	48 4	PA	40	T, M	4 0
Verwaltung Basics & Digitalisierung	8 CP	Wissenschaftliches Arbeiten	5 CP	IT-Projektmanagement	6 CP	Projekt Forschungsmethoden	5 CP	Exposé	5 CP		
K	60 4	KS	40	PA	36	P	36	E	36		
Theorie-Praxis-Transfer-		Theorie-Praxis-Transfer-		Theorie-Praxis-Transfer-		Theorie-Praxis-Transfer-		Theorie-Praxis-Transfer-		Prüfung der Theorie-Praxis-	
TPTB		TPTB		TPTB		TPTB		TPTB		M	
UE 248		UE 236		UE 236		UE 228		UE 228		UE 140	
CP 31		CP 30		CP 31		CP 29		CP 29		CP 30	

Legende: E: Exposé GS: Große Seminararbeit KS: Kleine Seminararbeit M: Mündliche Prüfung T: Thesis
 G: Große Seminararbeit K: Klausur P: Präsentation TPTB: Theorie-Praxis-Transfer-Bericht
 PA: Projektarbeit

SUMME UE: 1316
Summe CP: 210

Erläuterung zur Darstellung: Die für die Klausur veranschlagten 4 UE sind getrennt ausgewiesen.

* Theorie-Praxis-Transfer: kreditierte Praxisphase über 6 Semester, die beim Kooperationspartner absolviert wird. Pro Semester erstellen die Studierenden einen Praxisbericht.