

STUDIENGANG: WIRTSCHAFTSINFORMATIK DUAL (AUSBILDUNGSINTEGRIEREND) B. SC.

Studiengangsleitung: Malte Weiß

(amtlich bekannt gemachte PO vom 13.06.2024 für Studierende ab Wintersemester 2024/25)

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER	8. SEMESTER	9. SEMESTER
Diskrete Mathematik 6 Credits	Grundlagen der Ingenieurmathematik 6 Credits	Wirtschaft I 6 Credits	Datenbanken 6 Credits	Algorithmen und Datenstrukturen 6 Credits	Softwaretechnik 6 Credits	Verteilte Systeme 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 2 Credits
Einführung in akademisches Arbeiten 6 Credits	Objektorientierte Programmierung 6 Credits	Englisch 6 Credits	Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik 6 Credits	Operations Research 6 Credits	IT Service Management 6 Credits	IT Projekt Management 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits	
Grundlagen der Informatik und Programmierung 6 Credits	Praktische Ausbildung im Betrieb (nach 12 Monaten Betriebspraxis erfolgt die Zwischenprüfung und nach weiteren 9 Monaten die Abschlussprüfung bei der IHK/HWK)		Wirtschaft II (Betriebs- und Volkswirtschaft) 6 Credits	Geschäftsprozessmodellierung 6 Credits	Sicherheit und Zuverlässigkeit 6 Credits	Data Science 6 Credits	Wahlmodul 5 6 Credits	Praxistransferphase mit Praxistransferprojekt und Praxisseminar
			Wirtschaftsrecht 6 Credits	IT-Recht 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits			
			Unternehmensführung u. Management (Wirtschaft III) 6 Credits	Produktion und Logistik 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits			
Phase 1: Studienintegrierte Praxiseinstiegsphase parallel zur dualen Berufsausbildung im Betrieb (0 Credits)				Phase 2: Studienintegrierte Praxisaufbauphase in vorlesungsfreier Zeit (2 Credits)		Phase 3: Studienintegrierte Praxistransferphase (24 + 2 Credits)		
Studienintegrierte Praxisphasen (semesterübergreifend)								

Stand: April 2024

■ Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen	■ Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	■ Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	■ Grundlagen der Informatik
■ Fachspezifische Module	■ Überfachliche Inhalte	■ Wahlpflichtmodul	■ Wahlmodul
■ Praktische Ausbildung	■ Projektmodul	■ Praxisphase	

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

¹Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und die aktuellen Wahl(-pflicht)kataloge werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG

WAHLMODULE

Akustik
Angewandte Statistik
Best Practice in Human Centered Business Development
Blue Science
eHealth und Ambient Assisted Living (AAL)
Eingebettete Systeme
Empfehlungssysteme
Grundlagen für Unternehmensgründungen und Innovationen
Informationssysteme im Gesundheitswesen
Innovations- und Changemanagement
Integrierte Informationssysteme
Kommunikation für Energiesysteme
MMI und GUI Programmierung
Positive Computing und Diversity in der Mensch Technik Interaktion
Projekt
Projekt: eHealth und Ambient Assisted Living
Qualitätsmanagement und Risikomanagement
Startup Project
Verkehrs-, Leit- und Steuerungssysteme
Web- und Multimediatechnologien