Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Wintersemester

fhwedel
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6 Mobilitätsfenster[1)]	Semester 7
Value Vision - Study Bootcamp Wertschöpfung W 15 ECTS	intoCoding - Study Bootcamp Informatik I 15 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen X 5 ECTS	Anwendungs-entwicklung in ERP-Systemen I 5 ECTS	IT-Sicherheit I 5 ECTS	Betriebspraktikum X 15 ECTS
		Algorithmen und Datenstrukturen I 5 ECTS	Architekturen vernetzter Systeme I 5 ECTS	Projekt: Gen AI Usecases umsetzen X 5 ECTS	Entre- und Intrapreneurship W 5 ECTS	
		Datenbanken I 5 ECTS	Formale Sprachen I 5 ECTS	Seminar Wirtschaftsinformatik X 5 ECTS	Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht S 5 ECTS	
Gen AI für Studium und Beruf X 5 ECTS	Lebenszyklus von IT-Systemen X 5 ECTS	Programmier-praktikum I 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS	Vertiefung V 15 ECTS	Softwareprojekt X 10 ECTS	Thesis & Kolloquium X 15 ECTS
Analysis M 5 ECTS	Objektorientierte Programmstrukturen I 5 ECTS	Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS	Web-Anwendungen I 5 ECTS			
Diskrete Mathematik M 5 ECTS	Deskriptive Statistik & Lineare Algebra M 5 ECTS	Induktive Statistik M 5 ECTS	Investion & Finanzierung W 5 ECTS		Soft Skills S 5 ECTS	

I INFORMATIK
T TECHNIK
W WIRTSCHAFT
M MATHEMATIK
X INTEGRATIONSFACH
V VERTIEFUNG/WAHL
S SOFT SKILLS

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Wintersemester

fhwedel
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Künstliche Intelligenz	Exploratory Data Analysis X 5 ECTS	Künstliche Intelligenz I 5 ECTS	Natural Language Processing X 5 ECTS	Semester 5 [2]
Supply Chain & Operations Management	Einkaufs- & Supplymanagement W 5 ECTS	Management von Produktionssystemen W 5 ECTS	Logistikmanagement W 5 ECTS	Semester 5 [2]
Objektorientierte Programmierung und Modellierung	Datenbanktheorie und -implementierung I 5 ECTS	Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung I 5 ECTS	Prozessmodell-implementation I 5 ECTS	Semester 6
Marketing und Vertrieb	AI & Data-driven Marketing & Services W 5 ECTS	Operatives Marketing- & Vertriebsmanagement W 5 ECTS	Strategisches Marketing- und Vertriebsmanagement W 5 ECTS	Semester 6

I INFORMATIK T TECHNIK W WIRTSCHAFT M MATHEMATIK X INTEGRATIONSFACH V VERTIEFUNG/WAHL S SOFT SKILLS

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Sommersemester

fhwedel
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
intoCoding - Study Bootcamp Informatik I 15 ECTS	Value Vision - Study Bootcamp Wertschöpfung W 15 ECTS	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen X 5 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	IT-Sicherheit I 5 ECTS	Anwendungs-entwicklung in ERP-Systemen I 5 ECTS	Betriebspraktikum X 15 ECTS
		Architekturen vernetzter Systeme I 5 ECTS	Algorithmen und Datenstrukturen I 5 ECTS	Entre- und Intrapreneurship W 5 ECTS	Projekt: Gen AI Usecases umsetzen X 5 ECTS	
		Formale Sprachen I 5 ECTS	Datenbanken I 5 ECTS	Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht S 5 ECTS	Seminar Wirtschaftsinformatik X 5 ECTS	
Lebenszyklus von IT-Systemen X 5 ECTS	Gen AI für Studium und Beruf X 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS	Programmier-praktikum I 5 ECTS	Softwareprojekt X 10 ECTS	Vertiefung V 15 ECTS	Thesis & Kolloquium X 15 ECTS
Deskriptive Statistik & Lineare Algebra M 5 ECTS	Objektorientierte Programmstrukturen I 5 ECTS	Web-Anwendungen I 5 ECTS	Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS			
Diskrete Mathematik M 5 ECTS	Analysis M 5 ECTS	Investion & Finanzierung W 5 ECTS	Induktive Statistik M 5 ECTS	Soft Skills S 5 ECTS		

I INFORMATIK
T TECHNIK
W WIRTSCHAFT
M MATHEMATIK
X INTEGRATIONSFACH
V VERTIEFUNG/WAHL
S SOFT SKILLS

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Wintersemester

fhwedel
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Künstliche Intelligenz	Exploratory Data Analysis X 5 ECTS	Künstliche Intelligenz I 5 ECTS	Natural Language Processing X 5 ECTS	Semester 6 [2]
Supply Chain & Operations Management	Einkaufs- & Supplymanagement W 5 ECTS	Management von Produktionssystemen W 5 ECTS	Logistikmanagement W 5 ECTS	Semester 6 [2]
Objektorientierte Programmierung und Modellierung	Datenbanktheorie und -implementierung I 5 ECTS	Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung I 5 ECTS	Prozessmodell-implementation I 5 ECTS	Semester 5
Marketing und Vertrieb	AI & Data-driven Marketing & Services W 5 ECTS	Operatives Marketing- & Vertriebsmanagement W 5 ECTS	Strategisches Marketing- und Vertriebsmanagement W 5 ECTS	Semester 5

I INFORMATIK T TECHNIK W WIRTSCHAFT M MATHEMATIK X INTEGRATIONSFACH V VERTIEFUNG/WAHL S SOFT SKILLS

1) Dual Studierende verbringen dieses Semester als Praxissemester in ihrem Unternehmen.
   Für Vollzeitstudierende ist in diesem Semester ein Auslandssemester möglich.
   Im Mobilitätsfenster werden folgende Module ersetzt:

   IT-Sicherheit
   Entre- und Intrapreneurship
   Datenschutz und Wirtschaftsprivatrecht
   Soft Skills
   Softwareprojekt

   Bei einem Studienstart zum Sommersemester ist für die Durchführung des Mobilitätsfensters eine Beratung erforderlich.
   Es finden die Module vom Mobilitätsfenster des Wintersemesters Anwendung.

2) Vollzeitstudenten können alternativ bereits im 5. Semester das Mobilitätsfenster wählen.
   In diesem Fall werden die Vertiefungen mit dem Softwareprojekt und Soft Skills getauscht.

3) Weitere Informationen zu Prüfungstypen und Vorbedingungen zu Prüfungen finden sich im Studienverlaufsplan.
   Die Inhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen sind im Modulhandbuch beschrieben.