

Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Wintersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6 Mobilitätsfenster ¹⁾	Semester 7	
GenAI für Studium und Beruf X 5 ECTS	Lebenszyklus von IT-Systemen X 5 ECTS	Strategisches IT-Management X 5 ECTS	Data Analytics und BI-Anwendungen X 5 ECTS	IT-Steuerung und IT-gestütztes BPM X 5 ECTS	Seminar IT-Management & Consulting X 5 ECTS	Betriebspraktikum X 17 ECTS	
Programmstrukturen 1 I 5 ECTS	Programmstrukturen 2 I 5 ECTS	Grundlagen Data Science X 5 ECTS	Projekt IT-Management & Consulting X 10 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	IT-Sicherheit I 5 ECTS		
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre W 5 ECTS	Venture-Challenge W 5 ECTS	Digital Product Management X 5 ECTS		Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen I 5 ECTS	Controlling & Unternehmensführung W 5 ECTS		
Grundlagen Rechnungswesen W 5 ECTS	Finanz- und Nachhaltigkeitsberichterstattung W 5 ECTS	Einführung in Datenbanken I 5 ECTS	Web-Anwendungen I 5 ECTS	Induktive Statistik M 5 ECTS	Entre- & Intrapreneurship W 5 ECTS		Thesis & Kolloquium X 13 ECTS
Diskrete Mathematik M 5 ECTS	Deskriptive Statistik & Grundlagen der Linearen Algebra M 5 ECTS	Einführung in die Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS	Investition & Finanzierung W 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht S 5 ECTS		
Business & Commercial English S 5 ECTS	Soft Skills S 5 ECTS	Beratungskompetenz S 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS		
I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS	

Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Wintersemester

	Semester 4	Semester 5	Semester 5	Semester 6
Controlling & Auditing	Prüfungswesen & Praxisworkshops IT-Audit W 5 ECTS	Business Planning W 5 ECTS	Integrierte Berichterstattung & Unternehmensbesteuerung 1 W 5 ECTS	Konzernrechnungslegung & Unternehmensbesteuerung 2 IT-Audit W 5 ECTS
Software-Gestaltung	Programmierpraktikum I 5 ECTS	Softwarequalität I 5 ECTS	Algorithmen & Datenstrukturen I 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS
Data Science & AI	Workshop Simulation & Prognose X 5 ECTS	Anwendung der Künstlichen Intelligenz I 5 ECTS	Exploratory Data Analysis X 5 ECTS	Machine Learning X 5 ECTS

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

Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Sommersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
Programmstrukturen 1 I 5 ECTS	GenAI für Studium und Beruf X 5 ECTS	Lebenszyklus von IT-Systemen X 5 ECTS	Strategisches IT-Management X 5 ECTS	Projekt IT-Management & Consulting X 5 ECTS	IT-Steuerung und IT-gestütztes BPM X 5 ECTS	Betriebspraktikum X 17 ECTS
Investition & Finanzierung W 5 ECTS	Grundlagen Data Science X 5 ECTS	Data Analytics und BI-Anwendungen X 5 ECTS	Digital Product Management X 5 ECTS		Seminar IT-Management & Consulting X 5 ECTS	
Venture-Challenge W 5 ECTS	Programmstrukturen 2 I 5 ECTS	IT-Sicherheit I 5 ECTS	Einführung in Datenbanken I 5 ECTS	Entre- & Intrapreneurship W 5 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	
Deskriptive Statistik & Grundlagen der Linearen Algebra M 5 ECTS	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre W 5 ECTS	Web-Anwendungen I 5 ECTS	Einführung in die Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS	Controlling & Unternehmensführung W 5 ECTS	Anwendungs-entwicklung in ERP-Systemen I 5 ECTS	
Diskrete Mathematik M 5 ECTS	Grundlagen Rechnungswesen W 5 ECTS	Finanz- und Nachhaltigkeitsberichterstattung W 5 ECTS	Beratungskompetenz S 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	Induktive Statistik M 5 ECTS	
Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht S 5 ECTS	Business & Commercial English S 5 ECTS	Soft Skills S 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	

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

Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Sommersemester

	Semester 4	Semester 5	Semester 5	Semester 6
Controlling & Auditing	Integrierte Berichterstattung & Unternehmensbesteuerung 1 W 5 ECTS	Konzernrechnungslegung & Unternehmensbesteuerung 2 W 5 ECTS	Prüfungswesen & Praxisworkshops IT-Audit W 5 ECTS	Business Planning W 5 ECTS
Software-Gestaltung	Algorithmen & Datenstrukturen I 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS	Programmierpraktikum I 5 ECTS	Softwarequalität I 5 ECTS
Data Science & AI	Exploratory Data Analysis X 5 ECTS	Machine Learning X 5 ECTS	Workshop Simulation & Prognose I 5 ECTS	Anwendung der Künstlichen Intelligenz I 5 ECTS

I INFORMATIK
 T TECHNIK
 W
 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:

Seminar ITMC

IT-Sicherheit

Controlling & Unternehmensführung

Entre- & Intrapreneurship

Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht

je nach Vertiefung: Konzernrechnungslegung & Unternehmensbesteuerung 2, Software-Design bzw. Machine Learning

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

- 2) Die folgenden Leistungen müssen bis zum Ende des 5. Studiensemesters erbracht werden.
Ohne erfolgreiche Übergangsprüfung erfolgt die Exmatrikulation.

Programmstrukturen 1

Diskrete Mathematik

Grundlagen Rechnungswesen

Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre

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