

Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Wintersemester

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	Data Analytics in Business X 10 ECTS	Architekturen vernetzter Systeme I 5 ECTS	IT-Steuerung und IT-gestütztes BPM X 5 ECTS	Projekt IT- Management und Consulting X 10 ECTS	Betriebspraktikum X 17 ECTS
Gen AI für Studium und Beruf X 5 ECTS	Lebenszyklus von IT- Systemen X 5 ECTS	Strategisches IT-Management X 5 ECTS	IT-Sicherheit I 5 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	Datenschutz & Wirtschafts- privatrecht S 5 ECTS	
Rechnungswesen W 5 ECTS	Objektorientierte Programmstrukturen I 5 ECTS	Datenbanken I 5 ECTS	Office-Anwendungen I 5 ECTS	Anwendungs- entwicklung in ERP-Systemen I 5 ECTS	Soft Skills S 5 ECTS	
Diskrete Mathematik M 5 ECTS	Deskriptive Statistik & Lineare Algebra M 5 ECTS	Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS	Web-Anwendungen I 5 ECTS	Induktive Statistik M 5 ECTS	Thesis & Kolloquium X 13 ECTS	
C INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS

Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Wintersemester

	Semester 5	Semester 5	Semester 6	Semester 6
Nachhaltigkeitsorientiertes Accounting und Auditing	W Nachhaltigkeitsmanagement 5 ECTS	X Seminar IT-Management und Consulting 5 ECTS	W Integrierte Berichterstattung & Konzernrechnungslegung 5 ECTS	W Prüfungswesen & Praxisworkshop IT-Audit 5 ECTS
Software-Gestaltung	I Algorithmen & Datenstrukturen 5 ECTS	I Softwarequalität 5 ECTS	X Seminar IT-Management und Consulting 5 ECTS	I Software-Design 5 ECTS
Data Science & AI	X Exploratory Data Analysis 5 ECTS	I Künstliche Intelligenz 5 ECTS	X Machine Learning 5 ECTS	X Seminar IT-Management und Consulting 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 Mobilitätsfenster ¹⁾	Semester 6	Semester 7
<p>intoCoding - Study Bootcamp Informatik</p> <p>I 15 ECTS</p>	<p>Value Vision - Study Bootcamp Wertschöpfung</p> <p>W 15 ECTS</p>	<p>Architekturen vernetzter Systeme</p> <p>I 5 ECTS</p> <p>IT-Sicherheit</p> <p>I 5 ECTS</p> <p>Office-Anwendungen</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Data Analytics in Business</p> <p>X 10 ECTS</p> <p>Strategisches IT-Management</p> <p>X 5 ECTS</p> <p>Datenbanken</p> <p>I 5 ECTS</p> <p>Volkswirtschaftslehre</p> <p>W 5 ECTS</p> <p>Beratungskompetenz</p> <p>S 5 ECTS</p>	<p>Projekt IT- Management und Consulting</p> <p>X 10 ECTS</p> <p>Datenschutz & Wirtschafts- privatrecht</p> <p>S 5 ECTS</p> <p>Soft Skills</p> <p>S 5 ECTS</p> <p>Vertiefung</p> <p>V 10 ECTS</p>	<p>IT-Steuerung und IT-gestütztes BPM</p> <p>X 5 ECTS</p> <p>Systemmodellierung</p> <p>X 5 ECTS</p> <p>Anwendungs- entwicklung in ERP-Systemen</p> <p>I 5 ECTS</p> <p>Induktive Statistik</p> <p>M 5 ECTS</p> <p>Vertiefung</p> <p>V 10 ECTS</p>	<p>Betriebspraktikum</p> <p>X 17 ECTS</p> <p>Thesis & Kolloquium</p> <p>X 13 ECTS</p>
<p>Lebenszyklus von IT- Systemen</p> <p>X 5 ECTS</p> <p>Deskriptive Statistik & Lineare Algebra</p> <p>M 5 ECTS</p> <p>Diskrete Mathematik</p> <p>M 5 ECTS</p>	<p>Gen AI für Studium und Beruf</p> <p>X 5 ECTS</p> <p>Rechnungswesen</p> <p>W 5 ECTS</p> <p>Objektorientierte Programmstrukturen</p> <p>I 5 ECTS</p>	<p>Web-Anwendungen</p> <p>I 5 ECTS</p> <p>Entre- und Intrapreneurship</p> <p>W 5 ECTS</p> <p>Investion & Finanzierung</p> <p>W 5 ECTS</p>	<p>Strategisches IT-Management</p> <p>X 5 ECTS</p> <p>Datenbanken</p> <p>I 5 ECTS</p> <p>Volkswirtschaftslehre</p> <p>W 5 ECTS</p> <p>Beratungskompetenz</p> <p>S 5 ECTS</p>	<p>Datenschutz & Wirtschafts- privatrecht</p> <p>S 5 ECTS</p> <p>Soft Skills</p> <p>S 5 ECTS</p> <p>Vertiefung</p> <p>V 10 ECTS</p>	<p>Anwendungs- entwicklung in ERP-Systemen</p> <p>I 5 ECTS</p> <p>Induktive Statistik</p> <p>M 5 ECTS</p> <p>Vertiefung</p> <p>V 10 ECTS</p>	<p>Betriebspraktikum</p> <p>X 17 ECTS</p> <p>Thesis & Kolloquium</p> <p>X 13 ECTS</p>
<p>I INFORMATIK</p>	<p>T TECHNIK</p>	<p>W WIRTSCHAFT</p>	<p>M MATHEMATIK</p>	<p>X INTEGRATIONSFACH</p>	<p>V VERTIEFUNG/WAHL</p>	<p>S SOFT SKILLS</p>

Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Sommersemester

	Semester 5	Semester 5	Semester 6	Semester 6
Nachhaltigkeitsorientiertes Accounting und Auditing	Integrierte Berichterstattung & Konzernrechnungslegung W 5 ECTS	Prüfungswesen & Praxisworkshop IT-Audit W 5 ECTS	Nachhaltigkeitsmanagement W 5 ECTS	Seminar IT-Management und Consulting X 5 ECTS
Software-Gestaltung	Seminar IT-Management und Consulting X 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS	Algorithmen & Datenstrukturen I 5 ECTS	Softwarequalität I 5 ECTS
Data Science & AI	Machine Learning X 5 ECTS	Seminar IT-Management und Consulting X 5 ECTS	Exploratory Data Analysis X 5 ECTS	Künstliche Intelligenz I 5 ECTS

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:

Projekt IT-Management und Consulting
Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht
Soft Skills
Vertiefung

In der Vertiefung "Nachhaltigkeitsorientiertes Accounting & Auditing" werden dabei das Seminar IT-Management und Consulting sowie Integrierte Berichterstattung und Konzernrechnungslegung ersetzt.

In der Vertiefung "Software-Gestaltung" werden dabei das Seminar IT-Management und Consulting sowie Software-Design ersetzt.

In der Vertiefung "Data Science & AI" werden dabei das Seminar IT-Management und Consulting sowie Machine Learning ersetzt.

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