

# Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Wintersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6 Mobilitätsfenster <sup>1)</sup>	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	
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	
<b>I</b> INFORMATIK	<b>T</b> TECHNIK	<b>W</b> WIRTSCHAFT	<b>M</b> MATHEMATIK	<b>X</b>	<b>V</b> VERTIEFUNG/WAHL	<b>S</b> SOFT SKILLS
						Thesis & Kolloquium X 13 ECTS

# Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Wintersemester

	Semester 4	Semester 5	Semester 5	Semester 6
<b>Controlling &amp; Auditing</b>	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
<b>Software-Gestaltung</b>	Programmierpraktikum I 5 ECTS	Softwarequalität I 5 ECTS	Algorithmen & Datenstrukturen I 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS
<b>Data Science &amp; AI</b>	Workshop Simulation & Prognose X 5 ECTS	Anwendung der Künstlichen Intelligenz I 5 ECTS	Exploratory Data Analysis X 5 ECTS	Machine Learning X 5 ECTS

  

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

# Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Sommersemester

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

# Bachelor IT-Management & Consulting

Start zum Sommersemester

	Semester 4	Semester 5	Semester 5	Semester 6
<b>Controlling &amp; Auditing</b>	Integrierte Berichterstattung & Unternehmensbesteuerung 1 W 5 ECTS	Konzernrechnungslegung & Unternehmensbesteuerung 2 W 5 ECTS	Prüfungswesen & Praxisworkshops W 5 ECTS	Business Planning IT-Audit W 5 ECTS
<b>Software-Gestaltung</b>	Algorithmen & Datenstrukturen I 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS	Programmierpraktikum I 5 ECTS	Softwarequalität I 5 ECTS
<b>Data Science &amp; AI</b>	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.