

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Grundmodule	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung I • Einführung in die Betriebswirtschaft • Einführung in die Wirtschaftsinformatik und Digitalisierung • Grundlagen der Informatik • Wirtschaftsmathematik • Praxisphase 	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung II • Software Engineering and Continuous Integration • Wirtschaftsstatistik • Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren • Business English I • Praxisphase 	<ul style="list-style-type: none"> • Computing Infrastructures • Data Technologies • Internes Rechnungswesen • Projektmanagement • Business English II • Praxisphase mit Praxisarbeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Geschäftsprozessmanagement • Data Analysis and Machine Learning • Investition und Finanzierung • IT-Security and IT-Risk Management • Praxisphase 	<ul style="list-style-type: none"> • Implementierung digitaler Geschäftsprozesse • Entrepreneurship • Marketing • Web Technologies and Applications • Praxisphase 	<ul style="list-style-type: none"> • Advanced Topics in Computer Science • Wirtschaftsrecht • Praxisphase • Bachelor-Thesis • Kolloquium
				+	+	+
Spezialisierungen				<ul style="list-style-type: none"> • Operations Management 	<ul style="list-style-type: none"> • Controlling 	<ul style="list-style-type: none"> • Value Chain Management
Business Process Management						
Cyber Security				<ul style="list-style-type: none"> • Technical Security 	<ul style="list-style-type: none"> • Securing Digital Transformation 	<ul style="list-style-type: none"> • IT-Compliance, -Prozesse und -Architekturen
Data Engineering				<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen Data Engineering 	<ul style="list-style-type: none"> • Business Analytics 	<ul style="list-style-type: none"> • Data Lab
Data Science				<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen Data Science 	<ul style="list-style-type: none"> • Business Analytics 	<ul style="list-style-type: none"> • Data Lab
IT-Consulting				<ul style="list-style-type: none"> • Methoden im IT-Consulting 	<ul style="list-style-type: none"> • Praxis im IT-Consulting 	<ul style="list-style-type: none"> • IT-Management und IT-Strategie
Software Engineering				<ul style="list-style-type: none"> • Software Modeling and Architecture 	<ul style="list-style-type: none"> • Software Testing and DevOps 	<ul style="list-style-type: none"> • Software Engineering Project

180 CREDIT POINTS
| INSGESAMT

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Übersicht	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung I • Grundlagen der Informatik • Einführung in Wirtschaftsinformatik und Digitalisierung • Wirtschaftsmathematik • Einführung in die Betriebswirtschaftslehre • Relationale Datenbanken und SQL 	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung II • Software Engineering and Continuous Integration • Algorithmen und Datenstrukturen • Betriebssysteme • Business English • Praxisphase I 	<ul style="list-style-type: none"> • Datenanalyse • Internationales Projektmanagement • Computer Networks • Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren • Projekt: App-Entwicklung • Praxisphase II mit Praxisarbeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Software Modeling and Architecture • Aktuelle Trends in der Programmierung • Weiterführende Datenbank-Konzepte • Angewandte Daten-Analyse • Projekt: Web-Entwicklung • Praxisphase III 	<ul style="list-style-type: none"> • IT-Operations • Secure Software • Wirtschaftsrecht • IoT and Embedded Systems • Projekt: Algorithmen • Praxisphase IV 	<ul style="list-style-type: none"> • IT-Governance • Entrepreneurship • Praxisphase V • Bachelor-Thesis • Kolloquium

**DU HAST BEREITS EINE AUSBILDUNG?
DANN STARTE DIREKT MIT DEM 3. SEMESTER!**

180 CREDIT POINTS
| INSGESAMT