

	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						
Business Process Management				• Operations Management	• Controlling	• Value Chain Management
Cyber Security				• Technical Security	• Securing Digital Transformation	• IT-Compliance, -Prozesse und -Architekturen
Künstliche Intelligenz & Data Science				• Grundlagen Künstliche Intelligenz & Data Science	• Künstliche Intelligenz & Business Analytics	• Künstliche Intelligenz & Data Lab
IT-Consulting				• Methoden im IT-Consulting	• Praxis im IT-Consulting	• IT-Management und IT-Strategie
Software Engineering				• Software Modeling and Architecture	• Software Testing and DevOps	• Software Engineering Project

180 CREDIT POINTS
| INSGESAMT

B.Sc.

WIRTSCHAFTSINFORMATIK