

Modulübersicht Bachelor Wirtschaftsinformatik HWZ

1. Studienjahr, Assessment-Stufe

2. Studienjahr, Hauptstudium

3. Studienjahr, Hauptstudium

4. Studienjahr, Hauptstudium

	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester	
Information Technology & Data Science	Information Systems	Information Systems Design	Programming Tools		Software Engineering	Packaged Business Software	IT Architecture Management	IT Strategy								
		Introduction to Programming	OO Analysis		Requirements Engineering	Distributed & Mobile Systems	System Integration	IT Service Management								
			Data Modelling			IT Security										
			Mathematics for Data Science	Stochastics	Advanced Data Analytics	Machine Learning in Customer Intelligence	Analytics & Machine Learning Practice	Big Data & AI Applications								
			Descriptive Data Analytics	Databases	Customer Intelligence	Digital Business Models	Digital Business Project	Data Science Project								
				Big Data & Data Warehousing	Web Technology		Technology Management									
Business & Management	Business Administration	Business Administration	Marketing & Sales	Process Management	Process Modelling	IT Controlling		Entrepreneurship								
	Algebra	Analysis	Corporate Finance	Project Management	Supply Chain Management	IT Compliance & Audit		Project Management Seminar								
	Accounting & Law	Accounting & Law		Agile Methods												
Methods & Skills	Study Skills	Presentation Skills	Leadership & Communication	Leadership & Communication		Scientific Skills	Scientific Skills									
				Team Seminar				Bachelor Thesis								

Zertifizierungen

Parallel zu Ihrem Studium absolvieren Sie eine Sprachzertifizierung in Englisch auf Niveau C1 (gem. europäischem Referenzrahmen) und eine Fachzertifizierung nach Wahl. Damit können Sie persönliche Schwerpunkte setzen und in Ihrem Lebenslauf mit weiteren Kompetenzen punkten. Der Erwerb dieser Zertifizierungen erfolgt ausserhalb des Studiums.