

Bachelor Digital Business & AI HWZ

	1. JAHR – GRUNDSTUDIUM		2. JAHR – HAUPTSTUDIUM		3. JAHR – HAUPTSTUDIUM		4. JAHR – MAJOR	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Software Engineering	Software Engineering 1	Software Engineering 2	Web Technology	Backend Development	Cloud DevOps	IT Security		
					WebAPIs	Enterprise Architecture		
					Robotic Process Automation	App Development 1	App Development 2	
AI & Data Science	Introduction to AI	IT & Data Law	Data 1	Data 2	Conversational AI	Upcoming Tech-Trends		
	Math for Business	Math for Data Science	Descriptive Data Analytics	Machine Learning & MLOps	AI Applications			
			Ethics, Risks & Limitations					
			Strategic Management	Economics	Project Management	Business Process Management	Entre- & Intrapreneurship	Packaged Business Software
Business	Finance	Design Thinking	Agile Methods			Economic Evaluation of Projects		
	Sustainability	UX & Requirements Engineering	Digital Business Models			Digital Marketing		
			Organizational Design & Culture					
Leadership			Study Skills		Leadership 1	Leadership 2		Change Management
	Presentation Skills			Team Seminar				
Scientific Skills & Bachelor Thesis		Scientific Skills 1			Scientific Skills 2	Scientific Skills 3		Bachelor Thesis

UNTERRICHT-ZEITMODELL

Assessment und Hauptstudium (Semester 1-6)

Der Unterricht findet an einem fixen Blocktag vor Ort an der HWZ statt. Der Abendblock ist online und wird je nach Semester mit Unterricht, Tutoraten oder Selbststudium gestaltet.

Für Leistungsnachweise und Seminare fallen einzelne Zusatztage an. Diese werden frühzeitig kommuniziert.

Major (Semester 7-8)

Je nach Wahl deiner Vertiefungsrichtung findet der Unterricht an einem fixen Blocktag und Zusatztagen vor Ort an der HWZ statt.

Das Studienzeitmodell findest du auf: www.fh-hwz.ch/bda

Wahl-Major
Alle HWZ-Bachelor-Vertiefungsrichtungen (Majors) findest du auf:
fh-hwz.ch/bachelor



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.