

CODING & DIGITAL DESIGN

BSc

Vollzeit



Dieser Studiengang vermittelt die Kunst der Softwareentwicklung und des Designs – von der Konzeption bis zur Fertigstellung. Unser Ziel ist es, Sie dazu zu befähigen, Ihre eigenen kreativen App-Ideen umzusetzen.

ÜBERBLICK

- >> Bachelorstudiengang
- >> Vollzeit; 6 Semester
- >> 60 % Deutsch; 40 % Englisch
- >> 30 Studienplätze/Jahr
- >> € 363,36/Semester + ÖH-Beitrag
Gebühren für Nicht-EU können abweichen

SPECIAL FEATURES

- >> Auslandssemester
- >> Berufspraktikum
- >> Max. 30 % Onlinevorlesungen



CODING & DIGITAL DESIGN

BACHELORSTUDIENGANG | BSc | VOLLZEIT



Jul 2025

INHALTE

- >> Entwickeln von Webanwendungen
- >> Grundlagen des digitalen Designs
- >> Kreative Gestaltung von Software
- >> Entwickeln von mobilen Apps
- >> Moderne Designwerkzeuge
- >> Vermarktung von digitalen Produkten

GEFRAGTE BERUFSFELDER

- >> Softwareentwicklung für Web und Mobil
- >> Software- und Anwendungsdesign
- >> Projektleitung für digitale Produkte
- >> IT-Beratung
- >> IT-Dienstleistung
- >> Selbstständige Unternehmenstätigkeit

„Unsere Studierenden lernen kreative, digitale Lösungen zu entwerfen und diese selbst umzusetzen. Mit diesen Fähigkeiten haben sie am Arbeitsmarkt von heute klar die Nase vorne.“

Prof. (FH) Lukas Demetz, PhD
Interim. Studiengangsleiter

CURRICULUM

SEMESTER	1	2	3	4	5	6
ECTS Credits*	30	30	30	30	30	30

LEHRVERANSTALTUNGEN

		1	2	3	4	5	6
CODING & TECHNOLOGY	Softwareentwicklung Grundlagen	6					
	Softwareentwicklung Web		6				
	IT Grundlagen & Netzwerke		6				
	Softwareentwicklung Server			6			
	Softwareentwicklung Mobile				6		
DESIGN	Digital Design Skills (E)	6					
	Digital Design Tools (E)		6				
	Asset Creation			6			
	Usability & User Experience (E)				6		
BUSINESS	Project Management	6					
	IT-Recht		4				
	Digital Business & Digital Marketing (E)			6			
	Business, Economics & Financing				6		
DATA & ANALYTICS	Data Engineering	6					
	Mathematik für Informatik	6					
	Mathematik & Statistik		6				
INTERNATIONAL	Fremdsprache I, II			6	6		
	Auslandssemester:						
	Wahlpflichtfächer Coding, Infrastructure & Application (E)					12	
	Wahlpflichtfächer Design (E)					12	
	Wahlpflichtfächer Business (E)					5	
	Begleitendes Seminar zum Auslandssemester (E)					1	
PRAxis-TRANSFER	Wissenschaftliches Arbeiten		2				
	Praxisprojekt I, II			6	6		
	Persönlichkeitsentwicklung im beruflichen Umfeld						1
	Berufspraktikum						19
	Bachelorarbeitsseminar						10

(E) Veranstaltungen in englischer Sprache

* ECTS: European Credit Transfer System, Arbeitsaufwand des Studierenden pro Veranstaltung (1 ECTS = 25 Std.).