

Informatik – Digital Innovation

Bachelor of Science in Engineering (BSc) | Berufsbegleitend | 6 Semester | 180 ECTS

6. SEMESTER	Wahlfächer 6 ECTS	Wahlfächer 12 ECTS	Wahlfächer 12 ECTS	Bachelorprüfung 3 ECTS
	Berufspraktikum 12 ECTS			Bachelorarbeit 6 ECTS
5. SEMESTER	Wahlfächer 6 ECTS			Bachelorseminar 3 ECTS
4. SEMESTER	Innovationsprojekt – Marketing, Refactoring und Operationalisierung 12 ECTS	IT-Management 3 ECTS	Finanz- und Rechnungswesen 3 ECTS	Operations und Supply Chain Management 3 ECTS
		IT-Recht 3 ECTS	Human Resource und Organisation 3 ECTS	Digital Entrepreneurship 3 ECTS
3. SEMESTER	Innovationsprojekt – Entwicklung 12 ECTS	Softwareentwicklungsprozesse und -qualität 3 ECTS	Marketing 3 ECTS	Datenanalyse und maschinelles Lernen 3 ECTS
		Webprogrammierung – Frameworks 3 ECTS	Geschäftsprozessmanagement 3 ECTS	Operations Research 3 ECTS
2. SEMESTER	Innovationsprojekt- Ideenentwicklung und Marktanalyse 12 ECTS	Webprogrammierung – Javascript 3 ECTS	Strategisches Management 3 ECTS	Wahrscheinlichkeit und Statistik 3 ECTS
		Objektorientiertes Programmieren und fortgeschrittene Datentypen 6 ECTS		Lineare Algebra 3 ECTS
1. SEMESTER	Projekt: Digitale Produkte 6 ECTS	Modernes Programmieren und Testen 3 ECTS	Relationale Datenbanken 3 ECTS	Analysis für Informatik 3 ECTS
	Projekt: Web-Frontend-Entwicklung 6 ECTS	Informationssysteme 3 ECTS	Wirtschaftliche Grundlagen 3 ECTS	Diskrete Mathematik 3 ECTS

- Informatik – Computer Science
- Wirtschaftsinformatik – Information Systems
- Innovation
- Betriebswirtschaft
- ☐ Wahlfächer
- ☐ Mathematik
- ☐ Berufspraktikum und Bachelorarbeit

Die Durchführung von Studienschwerpunkten und Wahlveranstaltungen ist an eine Mindestteilnehmer:innen-Zahl gebunden