

# Module & Credits im Überblick

## Hochschulabschluss: Bachelor of Science (B.Sc.) – 180 Credits

Bachelor-Thesis	12 Credits
-----------------	------------

### Wahlbereich [Wahl 2 aus 11]

Entrepreneurial Basics	6 Credits	Mobile UI und API*	6 Credits
Gestaltung und Kreativität	6 Credits	IT & Business Transformation	6 Credits
Gestaltung interaktiver Systeme	6 Credits	Product Lifecycle Management	6 Credits
Digitale Produktion	6 Credits	Usability und Requirements Engineering	6 Credits
Planning Your Own Venture	6 Credits	Innovationsmanagement und Design Thinking	6 Credits
Einführung in die App-Entwicklung*	6 Credits		

### Integriere und transzendiere KI

Einführung in das Studium und wissenschaftliches Arbeiten	6 Credits	AI Lab: Data Storytelling	6 Credits
AI Lab: Einführung in die KI und prädiktive Modelle	8 Credits	AI Lab: Sprachmodelle und Ethik	8 Credits
AI Lab: Neuronale Netze	8 Credits	AI-Lab: Operations	6 Credits

### Betreib Change mit KI

Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	6 Credits	IT Consulting Communication	6 Credits
Projektmanagement	6 Credits	KI und Change	6 Credits
Führung, Kommunikation, Moderation	6 Credits		

### Meistere Daten

Datenbanken	8 Credits	Web-Technologien und Cloud Computing	6 Credits
Datenkompetenz	8 Credits	KI-Anwendungen und Ethik	6 Credits
Business Intelligence und Analytics	8 Credits	KI und Recht	6 Credits

### Entwickle Lösungen

Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	8 Credits	User Experience Design	6 Credits
Coding	8 Credits	Advanced Coding	8 Credits
Software Engineering	6 Credits	Einführung in die IT-Sicherheit	6 Credits

\* Die Module „Mobile UI und API“ und „Einführung in die App Entwicklung“ können nicht gemeinsam gewählt werden.