

Module und Credits im Überblick

Hochschulabschluss: Bachelor of Arts (B.A.) – 180 Credits

Bachelor-Thesis

12 Credits

Wahlschwerpunkte [Wahl 1 aus 7]

Eine ausführliche Übersicht über die Spezialisierungen siehe Tabelle auf der Folgeseite

Wirtschaft

Allgemeine Betriebswirtschaftslehre

6 Credits

Berufspraktische Phase

6 Credits

Künstliche Intelligenz

Machine Learning und Künstliche Intelligenz

6 Credits

Creative Prompting

6 Credits

Design Studio

Storyboarding und Narration

6 Credits

Game Lab: Zeichentechniken

6 Credits

Design von Konsumgütern

6 Credits

Innovationsmanagement und Design Thinking

6 Credits

Thematic Design Project

6 Credits

Design von Investitionsgütern

6 Credits

Produktdesign

Konstruktionslehre

6 Credits

Nachhaltigkeit im Design

6 Credits

XR – Prinzipien und Technologien

6 Credits

Mobilität und Barrierefreiheit

6 Credits

XR-Werkstatt

6 Credits

Usability und Requirements Engineering

6 Credits

Medientechnische Grundlagen und Entwurfslehre

6 Credits

Designgeschichte und Theorie

6 Credits

Software für Produktdesign

6 Credits

Grundlagen Produktdesign

6 Credits

Modellbautechniken

6 Credits

Semiotik und Ästhetik

6 Credits

Formgebung und Materialkunde

6 Credits

Basis

Einführung in das Studium und wissenschaftliches Arbeiten

6 Credits

Recht und Beruf

6 Credits

Projektmanagement

6 Credits

Wahlschwerpunkte [Wahl 1 aus 7] im Detail			
Autonomes Fahren		Health Devices & Medtech	
Sensorik und Aktorik in Kraftfahrzeugen	6 Credits	Gesundheitstechnologien in der Anwendung	6 Credits
Autonomes Fahren	6 Credits	Medizinprodukterecht	6 Credits
Digitale Produktentwicklung und XR		Entrepreneurship & Innovation	
User Experience Design	6 Credits	Entrepreneurial Basics	6 Credits
Medientechnik und digitale Technologien	6 Credits	Digitale Geschäftsmodelle und Strategien	6 Credits
Nachhaltigkeit & Circular Economy		BioMechatronics Design	
Umweltökonomie und Nachhaltigkeit	6 Credits	Einführung in die Mechatronik	6 Credits
Nachhaltigkeitsmanagement	6 Credits	BioMechatronics	6 Credits
Origami und Tensegrity			
Origami und Tensegrity Engineering	6 Credits		
Technische Mechanik 1	6 Credits		