

DESIGN OF DIGITAL PRODUCTS (DDP)

Gesamtheitliche Softwarelösungen für Gesellschaft und Wirtschaft

GRUNDMODULE

1	2	3	4	5	6
Grundlagen der Informatik 5 ECTS	Scripting 5 ECTS	Grundlagen der Anwendungsprogrammierung 5 ECTS	Anwendungsdesign 5 ECTS	Tech Trends 6 ECTS	Wahlmodule 5 ECTS
Creative Coding 5 ECTS	Requirements Engineering 5 ECTS	Modern Web Applications 5 ECTS	Smart App Development 5 ECTS	Berufspraktikum 24 ECTS	Digital Product Implementation 7 ECTS
Wirtschaftspsychologie 5 ECTS	User Experience Design 5 ECTS	Grundlagen Data Engineering 5 ECTS	Inclusive User Interface Design 5 ECTS		Cybersecurity & Informationssicherheit 5 ECTS
Business Foundations 5 ECTS	Ethik & Nachhaltigkeit 5 ECTS	Market Research & Media Design 5 ECTS	Digital Business Transformation 5 ECTS		IT-Recht & Ethik 5 ECTS
Design digitaler Produkte 5 ECTS	Management digitaler Produkte 5 ECTS	Leadership & 21st Century Skills 5 ECTS	wiss. Arbeiten 2 ECTS		Bachelorarbeit 7 ECTS
Grundlagen des IT-Projektmanagements 5 ECTS	Agiles IT-Projektmanagement 5 ECTS	IT Project Design 5 ECTS	Project Controlling 3 ECTS		
			IT Project Engineering 5 ECTS		

WAHLMODULE - 6. SEMESTER

A	B
Cloud Services 3 ECTS	Unternehmens- & Marktkommunikation 2 ECTS
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz 3 ECTS	International Business Communication 2 ECTS
Python Programmierung 3 ECTS	Grundlagen Qualitätsmanagement 2 ECTS
Ethical & Sustainable HCI 3 ECTS	Digital Business Modelling 2 ECTS

LEGENDE/FARBCODE

 angew. Informatik	 21 st Century Skills
 Wirtschaft	 Wahlmodule
 Bachelorarbeit	 IT Project Engineering / Berufspraktikum