BSc (Hons) Digital Technologies & Coding - 180 ECTS

Titel	BSc (Hons) Digital Technologies & Coding - 180 ECTS
Zulassungsnummer	1155423

Veranstalter

Adresse:	Hochschule Macromedia für angewandte Wissenschaften GmbH Sandstraße 9 80335 München
Telnr:	+49 89 896 740 56
E-Mail-Adresse:	studium-plus@macromedia.de
Webseite:	https://www.macromedia-fachhochschule.de/

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science (Hons) im Studiengang Digital Technologies & Coding mit den Studienrichtungen UI/UX Design, Software Engineering, Artificial Intelligence

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	IT as a Profession, Academic Writing and Research, Basics of Coding, Analysis, Data Structures and Algorithms, Track-specific Module*, Database Systems, Networks, Advanced Coding Skills, Discrete Mathematics, Agile IT Project Management, Track-specific Module, Language Proficiency and Cultural Sensitivity, Operating Systems and Data Systems, Software Project, Empirical Research and Statistics, Track-specific Module, Digital Technologies and Society, Information Security, GUI, Software Project II, Track-specific Module, Communication skills, Student Initiative, Internship, Work placement, Entre-preneurship, Advanced Research Methods in Digital Technologies and Coding, Special Themes in Di-gital Technologies and Coding, Bachelor Thesis with colloquium;*Track-specific Module Track "UI/UX Design": 3D Modeling, Creative Tools Analogue/Digital, Interaction and Interface Design, Interaction Design, Special Topics in Digital Technologies & Coding; Track-specific Module Track "Software Engi-neering": Basics of Platform Development, Backend Development, Frontend Development, Cloud Computing, Special Topics in Digital Technologies & Coding; Track-specific Module Track "Artificial In-telligence": Backend Development, Basics of Machine Learning, Advanced Machine Learning, AI Sys-tems and Deep Learning, Special Topics in Digital Technologies & Coding
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Modules in a Learning Management System (for example study scripts, lectures, exercises, quizzes)

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Science B.Sc. (Hons)
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Hochschulzugangsberechtigung oder vergleichbare Qualifikation (z. B. Meisterprüfung oder vergleichbarer Abschluss der beruflichen Austiegsfortbildung) bzw. Eignungsprüfung
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	32.450,00 €
Lehrgangskosten:	31.800,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	650,00 €
Anzahl der Raten:	6
Höhe der Raten:	5.300,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	36.00
Gesamtdauer in Stunden:	4567 Std. (6089 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	29.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Workshops, Internships, Live-Q-&A-Sessions von unterschiedlicher Dauer