

# BSc (Hons) Digital Technologies & Coding - 180 ECTS

<b>Titel</b>	BSc (Hons) Digital Technologies & Coding - 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1155423

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Modules in a Learning Management System (for example study scripts, lectures, exercises, quizzes)

---

## Abschluss

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

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Hochschulzugangsberechtigung oder vergleichbare Qualifikation (z. B. Meisterprüfung oder vergleichbarer Abschluss der beruflichen Ausstiegsfortbildung) bzw. Eignungsprüfung
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	32.450,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	31.800,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	650,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	6
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

## Zeitraumen

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