

# Digital Technologies and Coding (B.Sc.) 180 ECTS

<b>Titel</b>	Digital Technologies and Coding (B.Sc.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1158723

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Digital Technologies and Coding

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Wissenschaftliches Arbeiten, Grundlagen der Arbeit in IT, Grundlagenmodul Programmieren, Analysis, Datenstrukturen und Algorithmen, Netze, agiles IT-Projektmanagement, Aufbaumodul Programmieren, diskrete Mathematik, Datenbanksysteme, Language Proficiency and Cultural Sensitivity, Betriebs- und Datensysteme, Software-Projekt, digitale Technologien und Gesellschaft, Informationssicherheit, Screen-/Interfacedesign, Kommunikationskompetenzen, studentische Initiative, Praxismodul, Existenzgründung, Methodenvertiefung in Digital Technologies & Coding; Wahlpflichtmodule: Wirtschaftsinformatik / Medieninformatik / UI/UX-Design / Software Engineering / Künstliche Intelligenz / Web Development / Digital Forensics; Bachelorthesis
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Lehrbriefe, Fachliteratur/Lehrbücher, digitale Dokumente, sonstige Medien/Lernmaterialien

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Hochschulzugangsberechtigung
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	17.820,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	17.820,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	36
<b>Höhe der Raten:</b>	495,00 €

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>	4061
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	26.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	48
<b>Präsenzunterricht:</b>	Einmal pro Woche finden an allen Standorten der Hochschule Vor-Ort-Seminare und an 12 - 15 Terminen einmal pro Woche Onlineseminare statt.

---

## Zusätzliche Informationen

Eine einmalige Graduierungsgebühr in Höhe von 495,00 Euro wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung fällig.