

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Fachhochschulstudium Coding & Digital Design (BSc)

### INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Impressum.....	2

### KURZINFO

Ziel des Bachelorstudiums *Coding & Digital Design* ist es, den Studierenden Fachkenntnisse in der Softwareentwicklung und im Design zu vermitteln. Dadurch können sie digitale Anwendungen selbst entwickeln und kreativ gestalten. Im Studium wird großer Wert auf ein ganzheitliches Verständnis von digitalen Applikationen gelegt, von der Konzeption über das Design bis hin zur Fertigstellung.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• allgemeine Hochschulreife (Matura), Studienberechtigungsprüfung, Berufsreifeprüfung</li> <li>• Abschluss einer mind. 3-jährige berufsbildende mittlere Schule oder Ausbildung im dualen System (facheinschlägige Lehre) mit Zusatzprüfungen innerhalb der ersten Semester in den Fächern Mathematik, Deutsch und Englisch auf Matura/ Abiturniveau.</li> <li>• facheinschlägige deutsche Fachhochschulreife mit Zusatzprüfungen innerhalb der ersten Semester in den Fächern Mathematik, Deutsch und Englisch</li> </ul>
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.fh-kufstein.ac.at/studieren/bachelor/coding-digital-design-vz">https://www.fh-kufstein.ac.at/studieren/bachelor/coding-digital-design-vz</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lerninhalte und Berufsfelder:

Die Ausbildung konzentriert sich auf die Entwicklung von Softwareanwendungen, deren Umsetzung im Code und deren Gestaltung. Hierbei kommen unterschiedliche Entwicklungs- und Design-Techniken zum Einsatz. Im

Bereich der Entwicklung lernen Studierende das Coden von Web- und mobilen Anwendungen, zudem werden aktuelle Themen wie Cloud Computing, Softwareengineering und Front-/Backend-Entwicklung mit modernen Programmiersprachen gelehrt. Im Bereich der Gestaltung lernen Studierende die Grundlagen des Designs kennen, arbeiten mit aktuellen Design-Werkzeugen und entwickeln eigene Medieninhalte. Durch Kombination beider Themenbereiche erwerben Studierende das Know-how zur Umsetzung eigener App-Ideen.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Tirol

#### Fachhochschule Kufstein Tirol

Adresse: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7  
Telefon: +43 (0)5372 / 718 19-0  
Fax: +43 (0)5372 / 718 19-104  
Email: [info@fh-kufstein.ac.at](mailto:info@fh-kufstein.ac.at)  
Webseite: <https://www.fh-kufstein.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AnwendungsbetreuerIn](#)
- [App-DeveloperIn](#)
- [Software-ArchitektIn](#)
- [SoftwareentwicklerIn](#)
- [SystementwicklerIn](#)
- [WebdesignerIn](#)
- [WebentwicklerIn](#)

## IMPRESSUM

#### **Für den Inhalt verantwortlich:**

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 08.10.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!