

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Fachhochschulstudium IT-Geoinformation & Umwelt (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Die Geoinformation in Kombination mit modernen Technologien und ihren Kernbereichen digitale Erfassung, Analyse, Verarbeitung, Bereitstellung und Darstellung geografischer Phänomene und räumlicher Zusammenhänge liefert Lösungen zum besseren Verständnis unserer Umwelt.

Geoinformationen sind ein Schlüssel für die gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Herausforderungen in diesem Jahrhundert. Hochaktuelle Themen sind z.B. Klima- und Umweltschutz, Naturkatastrophen, Routen- und Einsatzplanung, Klimawandel und Umweltbelastungen, Nachhaltigkeit, Schutz ökologisch wertvoller Räume und smarte Umwelt.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• Reifeprüfung, Matura, Studienberechtigungsprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Neben Basiswissen in Informatik und Mathematik liegt der Fokus der Ausbildung IT-Geoinformation und Umwelt auf den Einsatz in Umweltfragestellungen, wie z.B.

- Wie können Geodaten helfen, Gefahren für Umwelt und Natur zu erkennen und Schutzmaßnahmen zu planen?
- In welchen Zonen kann ein Stadtgebiet umwelt- und sozialverträglich wachsen?

- Was grenzt an ein Naturschutzgebiet und wie wird dieses durch den Menschen beeinflusst?

Für deren Bearbeitung braucht es neben Problemlösungskompetenzen, interdisziplinärem Denken und technologischem Know-how auch folgende Fähigkeiten:

- wesentliche Zusammenhänge bei komplexen Umweltfragestellungen verstehen
- Umweltsachverhalte analysieren und bewerten
- Digitale Kommunikation und Digitale Umwelt

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Kärnten

CU - Carinthia University of Applied Sciences / Hochschule Kärnten - Campus Villach

Adresse: 9524Villach, Europastraße4
Telefon: +43 (0)5 90 500 -7700
Email: villach@fh-kaernten.at
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [GeoinformatikerIn](#)
- [UmweltanalytikerIn](#)
- [UmweltberaterIn](#)
- [UmwelttechnikerIn](#)

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 04.09.26

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!