

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

Fachhochschulstudium Bionik & Biomimetics in Energy Systems (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Bionik & Biomimetics in Energy Systems* widmet sich Fragen und Themen der Energiebionik. Die Energiebionik hat als Teildisziplin der Bionik die Untersuchung von Energiewandlungen in lebenden Organismen für die Entwicklung ähnlicher technischer Systeme und Geräte zur Energiegewinnung zum Inhalt.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fachhochschulen.ac.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Biologie, Bionik, Elektrotechnik, Mechanik, Mathematik, Physik, Biochemie, Energiesysteme, Systemtheorie, Biomechanik, Biomimetic und Biosimulation, kreatives Design, Fremdsprachen.

Berufsfelder: Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in den Bereichen der Bionik, Energiesysteme, Forschung und Entwicklung sowie in der Produktentwicklung und Produktionsleitung.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Kärnten

Fachhochschule Kärnten - Campus Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4
Telefon: +43 (0)5 90 500 -7700
Email: villach@fh-kaernten.at
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [BionikerIn](#)
- [BiophysikerIn](#)
- [Biotechnologe/-technologin](#)
- [EnergieberaterIn](#)
- [EnergietechnikerIn](#)
- [ProduktionsmanagerIn](#)
- [UmwelttechnikerIn](#)
- [VerfahrenstechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

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: 04.06.24

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