

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

PhD-Doktoratsstudium Biomedical Engineering (PhD)

INHALT

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

KURZINFO

In der Doktoratsschule für Biomedical Engineering forschen Studierende an der Schnittstelle zwischen Technik, Medizin, Biophysik, Biologie und Biochemie. Im Dissertationsprojekt entwickeln sie neue wissenschaftliche Erkenntnisse im Bereich der biomedizinischen Technik.

Ausbildungsart	Doktoratsstudium/PhD
Dauer	6 Semester
NQR Level	8
Form	Berufsbegleitend und Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes, facheinschlägiges Diplom- oder Masterstudium
Abschluss	Doktorin / Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat., PhD)
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Das Doktoratsstudium beschäftigt sich mit zahlreichen interdisziplinären Themen aus Technik und Medizin. Beispiele sind:

- Biomechanical Engineering
- Biomedical Instrumentation and Imaging
- Computational Neuroscience
- Health Care Engineering

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

Technische Universität Graz

Adresse: 8010Graz, Rechbauerstraße12
Telefon: +43 (0)316 / 873 -0
Fax: +43 (0)316 / 873 -6125
Email: info@TUGraz.at
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [BiomedizinischeR AnalytikerIn](#)
- [Biotechnologe/-technologin](#)
- [ChemikerIn](#)
- [ChemikerIn für Analytische Chemie](#)
- [ChemikerIn für Organische Chemie](#)
- [HochschullehrerIn](#)
- [Toxikologe/Toxikologin](#)

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: 26.02.25

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