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

# PhD - Doktoratsstudium Biomedical Engineering

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 | • abgeschlossenes, facheinschlägiges 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: 05.11.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!