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

PhD - Doktoratsstudium Biomolecular Technology of Proteins BioToP

INHALT

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

KURZINFO

Das PhD-Studium in Biomolecular Technology of Proteins (BiotoP) dient der Heranbildung von Biotechnolog*innen für die Forschung und Lehre im universitären und universitätsnahen Bereich sowie von hochqualifiziertem Nachwuchs für andere gehobene berufliche Positionen.

Absolvent*innen des Doktoratsstudiums sind in der Lage, naturwissenschaftliche Fragestellungen auf höchstem fachlichem und methodischem Niveau selbständig wissenschaftlich zu erarbeiten und darzustellen. Sie verfügen über die allgemeinen wissenschaftlichen und kommunikativen Kompetenzen, die zur erfolgreichen Ausübung des Wissenschaftsberufes in leitender Position im akademischen, industriellen oder öffentlichen Bereich benötigt werden.

Ausbildungsart	Doktoratsstudium/PhD
Dauer	6 Semester
NQR Level	8
Form	Berufsbegleitend und Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes, facheinschlägiges Master- oder Diplomstudium
Abschluss	Doctor of Philosophy (PhD)
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://short.boku.ac.at/uh794755

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Zentrale Lehrziele des PhD-Studiums Biomolecular Technology of Proteins sind das systematische Verständnis der Forschungsdisziplin und die Beherrschung der dazu facheinschlägigen Methoden. Absolvent*innen leisten durch die Vorlage einer originären wissenschaftlichen Arbeit einen eigenen Beitrag zur Forschung, der die Grenzen des Wissens perspektivisch erweitert.

Lehrziele:

- Erwerb der Fähigkeit zur Lösung komplexer wissenschaftlicher Problemstellungen auf den Gebieten der Grundlagenforschung und der angewandten Forschung
- Erwerb der Befähigung zur Teilnahme an Forschungsprozessen und wissenschaftlichen Diskursen auf internationalem Niveau und im Kontext eines globalen Arbeitsmarktes
- Befähigung zur Teilnahme an kooperativen Strukturen der Forschung (soziale Kompetenz, Teamfähigkeit, wissenschaftliches Management)
- Befähigung zur Teilnahme an diskursiven Strukturen der Forschung

Berufsfelder:

Absolvent*innen des Doktoratstudiums in Biomolecular Technology of Proteins (BiotoP) verfügen über ein systematisches Verständnis ihrer Forschungsdisziplin und beherrschen die Methoden, die in der Forschung auf diesem Gebiet angewandt werden. Durch die internationale Ausrichtung des Studiums wird die Mobilität der Absolvent*innen gefördert und der Blick über die Grenzen der eigenen Fachrichtung geschärft. Erworbene Schlüsselqualifikationen befähigen die Absolvent*innen, ihre Fachkompetenz an sich rasch wandelnde Anforderungen anzupassen.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

BOKU University

Adresse:	1180Wien, Gregor-Mendel-Straße33
Telefon:	+43 (0)1 476 54 -0
Email:	boku4you@boku.ac.at
Webseite:	https://boku.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Biotechnologe/-technologin
- GenetikerIn
- GentechnikerIn
- HochschullehrerIn
- Mikrobiologe/Mikrobiologin
- Molekularbiologe/-biologin
- Zellbiologe/Zellbiologin

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: 08.09.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!