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

PhD - Doktoratsstudium in Advanced Medical Biomarker Research

INHALT

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

KURZINFO

Das PhD Program in Advanced Medical Biomarker Research dient der Heranbildung von BiotechnologInnen für Forschung, Entwicklung und Lehre im universitären und universitätsnahen Bereich sowie von hochqualifiziertem Nachwuchs für gehobene berufliche Positionen in der Privatwirtschaft.

AbsolventInnen des PhD Programs 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	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Masterstudium
Abschluss	Doctor of Philosophy in Science (PhD)
Gruppe	Medizin/Gesundheit (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Zentrale Lehrziele des PhD Programs in Advanced Medical Biomarker Research sind das systematische Verständnis der Forschungsdisziplin und die Beherrschung der facheinschlägigen Methoden. AbsolventInnen haben durch die Vorlage einer originären wissenschaftlichen Arbeit einen eigenen Beitrag zur Forschung zu leisten, der die Grenzen des Wissens perspektivisch erweitert und einer internationalen Begutachtung standhält.

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
- Erwerb der Befähigung zur Teilnahme an kooperativen Strukturen der Forschung (soziale Kompetenz, Teamfähigkeit, wissenschaftliches Management
- Erwerb der Befähigung zur Teilnahme an diskursiven Strukturen der Forschung und kommunikative Kompetenzen

Berufsfelder:

AbsolventInnen des PhD Programs in Advanced Medical Biomarker Research verfügen über ein systematisches Verständnis ihrer Forschungsdisziplin und beherrschen die Methoden, die in der Forschung auf diesem Gebiet angewandt werden. Durch die Qualität und die internationale Ausrichtung des Studiums wird die Mobilität der AbsolventInnen gefördert und der Blick über die Grenzen der eigenen Fachrichtung geschärft.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

Medizinische Universität Graz

Adresse:	8036 Graz, Auenbruggerplatz 2
Telefon:	+43 (0)316 / 385
Email:	studium@medunigraz.at
Webseite:	https://www.medunigraz.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Biologe/Biologin
- Biotechnologe/-technologin
- BioverfahrenstechnikerIn
- Mikrobiologe/Mikrobiologin
- Molekularbiologe/-biologin
- QualitätsmanagerIn in der Biotechnologie
- VerfahrenstechnikerIn

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: 12.01.23
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!