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

Weiterbildungsstudium (FH) Biomedical Sciences (MSc (CE))

INHALT

Kurzinfo . . . 1
Ausbildungsbeschreibung . . . 2
Ausbildungsinstitute . . . 2
Berufe nach Abschluss . . . 2
Zusatzinfo . . . 2
Impressum . . . 3

KURZINFO

Im Weiterbildungsstudium *Biomedical Sciences* eignen sich Studierende umfassende Kenntnisse über Technologien in der Labor-Diagnostik, in den Life Sciences sowie in Fragen des Labormanagements an. Dabei erhalten sie einen umfassenden Überblick über die fachlichen und wissenschaftlichen Aspekte der biomedizinischen Analytik.

Eine Auseinandersetzung mit den komplexen Zusammenhängen im Tätigkeitsfeld der Biomedical Sciences und an den Schnittstellen mit anderen Disziplinen befähigt Absolventinnen und Absolventen, den medizinischen Behandlungs- und Forschungsbetrieb in allen Facetten zu verstehen.

Ausbildungsart	Masterstudium Weiterbildung (FH)
Dauer	5 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	• abgeschlossenes Bachelorstudium Biomedizinische Analytik oder vergleichbare Bachelor-Abschlüsse oder naturwissenschaftliches Studium mit medizinischem Schwerpunkt • Diplom der dreijährigen Akademie für den medizinisch-technischen Laboratoriumsdienst oder äauivalenter Bildungsabschluss • mehrjährige facheinschlägige Berufserfahrung
Zielgruppe	• insbesondere für Biomedizinische Analytiker/innen, die sich weiterqualifizieren wollen
Kosten	siehe Zusatzinfos
Abschluss	Master of Science in Biomedical Sciences (Continuing Education), MSc (CE)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Gesundheitswissenschaften (FH)
URL	https://www.fhg-tirol.ac.at/page.cfm?vpath=studium/master/biomedical-sciences

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Biochemische und Physiologische Prozesse
- Molekulare Zellbiologie und Genomik
- Professionalisierung in der Biomedizinischen Analytik
- Prozess- und Projektmanagement
- Qualitäts- und Risikomanagement, Changemanagement
- Angewandte Chromatographie und Massenspektrometrie
- Immunchemie und spezielle immunologische Analyseverfahren
- Spezialmikroskopie, Hochdurchsatzanalytik
- Diagnostische Pfade bei Organstörungen
- Diagnostische Pfade bei Pränataldiagnostik und Neugeborenenscreening
- Evidence-basierte Laborpraxis
- Diagnostische Pfade bei exemplarischen Systemerkrankungen
- Zytogenetische Diagnostik
- Molekular- und immungenetische Diagnostik
- Stammzelltransplantation
- Beratung in der Biomedizin
- Führung und Leitung
- Biomedizin und Recht

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

fh gesundheit / fhg - Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol GmbH

Adresse:	6020Innsbruck, Innrain98
Telefon:	+43 (0)512 5322
Fax:	+43 (0)512 5322 -75200
Email:	info@fhg-tirol.ac.at
Webseite:	https://www.fhg-tirol.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- BiomedizinischeR AnalytikerIn

ZUSATZINFO

Kosten: 1. bis 4. Semester EUR 2.300,00 pro Semester, 5. Semester EUR 700,00 + ÖH-Beitrag

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!