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

Fachhochschulstudium Massenspektrometrie und Molekulare Analytik (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Massenspektrometrie und Molekulare Analytik* bietet eine praxisorientierte Hochschulbildung, die eine wissenschaftlich fundierte Berufsausbildung in den zukunftsrelevanten Bereichen modernster biomedizinischer, chemischer als auch pharmazeutischer Analysetechnologien darstellt.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder • gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	https://www.fh-joanneum.at/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Analytisch-technische Komponenten, experimental Design, Bioinformatik und Datenauswertung, wobei Wert auf die ganzheitliche Betrachtung des Systems einhergehend mit den Wissenschaftsdisziplinen Genomik, Proteomik und Metabolomik und deren analytischen Herausforderungen gelegt wird.

In den Wahlpflichtfächern vertiefen die Studierenden das erworbene Wissen anhand von konkreten praktischen Anwendungen in aktuellen innovativen Disziplinen wie Lipidomics oder Proteomics im Fokus Massenspektrometrie beziehungsweise Fachgebieten wie molekulare Diagnostik, Impfstoffproduktion und Gentherapie, sowie molekulare Techniken.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

FH Joanneum - Standort Graz

Adresse:	8020Graz, Alte Poststraße147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154; Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i
Telefon:	+43 (0)316 / 54 53-8200
Fax:	+43 (0)316 / 54 53-8201
Email:	info@fh-joanneum.at
Webseite:	https://www.fh-joanneum.at

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- BiomedizinischeR AnalytikerIn
- BionikerIn
- BiophysikerIn
- Biotechnologe/-technologin

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: 03.09.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!