

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://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	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder</li> <li>gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li> </ul>
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.fh-joanneum.at/">https://www.fh-joanneum.at/</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

**Lehrinhalte und Berufsfelder:** analytisch-technische Komponenten, Experimental Design, Bioinformatik und Datenauswertung, wobei wir Wert auf die ganzheitliche Betrachtung des Systems einhergehend mit den Wissenschaftsdisziplinen Genomik, Proteomik und Metabolomik und deren analytischen Herausforderungen legen.

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

#### Fachhochschule Joanneum - Standort Graz

Adresse: 8020 Graz, Alte Poststraße 147, 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](mailto: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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 03.07.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!