

Biomedizin, Molekulare Medizin (grundständig)

Studientyp	Grundständiges Studium
Studienmöglichkeiten	Universität, Fachhochschule
Abschluss	Bachelor of Science (B.Sc.)
Regelstudienzeit	3-4 Jahre



■ Studienfach Biomedizin, Molekulare Medizin

Das grundständige Studienfach Biomedizin, Molekulare Medizin vermittelt wissenschaftliches und praktisches Grundlagenwissen in Chemie, Biologie und Medizin.

Biomedizin, Molekulare Medizin kann man auch im Rahmen von dualen Studiengängen studieren.

■ Mögliche grundständige Studiengänge

- Biomedical Science
- Biomedizinische Chemie
- Biomedizinische Wissenschaften
- Medizinische Biologie
- Molekulare Biomedizin
- Molekulare und Technische Medizin

■ Zugangsvoraussetzungen

- an Universitäten und gleichgestellten Hochschulen: die allgemeine oder ggf. die fachgebundene Hochschulreife
- an Fachhochschulen: mindestens die Fachhochschulreife
- ggf. Bestehen eines hochschulinternen Auswahlverfahrens
- ggf. Nachweis von Englischkenntnissen

■ Inhalte des Studiums

Die Studierenden besuchen Vorlesungen, Seminare und praktische Übungen an der Hochschule, z.B. in folgenden Pflichtmodulen:

- Anatomie
- Genetik und Neurobiologie
- Grundlagen der Biochemie und Molekularbiologie
- Histologie
- Mikrobiologie, Virologie, Immunologie
- Organische Chemie
- Physiologie der Organismen
- Physiologie des Menschen
- Statistik

■ Nach dem Studium

Wer ein Bachelorstudium Biomedizin, Molekulare Medizin absolviert hat, kann z.B. in den Tätigkeitsfeldern Laboranalyse, Pharmazeutische Beratung, Pharmavertrieb oder Verfahrens-, Produktentwicklung ins Berufsleben einsteigen.

Für Führungspositionen wird im Anschluss an das Bachelorstudium i.d.R. ein Masterabschluss erwartet. Eine Fortsetzung des Studiums bietet sich beispielsweise in weiterführenden Studienfächern wie Biomedizin, Molekulare Medizin, Chemische Biologie, Mikrobiologie an.

■ Weitere Informationen



Berufe – aktuell, umfassend, multimedial



Studieren leicht gemacht – Wissenswertes über Studienfächer, Anforderungen, Unis



Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



www.arbeitsagentur.de – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

