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

Universitätsstudium Informatik - Bioinformatics (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Bachelorstudium *Informatik - Bioinformatics* stellt eine Kombination aus Life Sciences und Informatik dar. Ziel ist es, bioinformatische Arbeitsmethoden, analytisches und logisches Denken, Verstehen und Darstellen von komplexen Zusammenhängen zu erlernen, um Fragestellungen schnell zu erfassen und die Techniken der Informatik effizient einzusetzen oder anzupassen sowie diese kritisch zu hinterfragen.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Die Bioinformatik ist eine dynamiche, interdisziplinäre Wissenschaft. Sie nutzt und entwickelt Methoden der Informatik, um Problemstellungen aus den Bereichen der Physik, Biologie, Chemie, Medizin oder Mathematik zu lösen. Daten aus der Medizin und dem Pharmabereich können mittels ihrer Methoden verwaltet, visualisiert, analysiert, interpretiert, miteinander verglichen und simuliert werden.

Berufsinhalte:



Das Berufsfeld der Bioinformatik ist durch ihre interdisziplinäre Aufgabeh breit gefächert und ermöglicht spannende Karrieren in der Pharma-, Chemie-, Lebensmitteltechnologie, andererseits auch in Softwarefirmen, die Software für Biolog*innen, Physiker*innen, Mediziner*innen und Chemiker*innen entwickeln.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040Linz, Altenberger Straße69
Telefon: +43 (0)732 / 24 68 -3314
Fax: +43 (0)732 / 24 68 -3300

Email: studium@jku.at
Webseite: https://www.jku.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- BioinformatikerIn
- InformatikerIn
- Informations- und KommunikationstechnikerIn

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