



BACHELOR OF SCIENCE

Bioinformatik

FAKULTÄT FÜR BIOWISSENSCHAFTEN

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK UND INFORMATIK

FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA

Der innovative, interdisziplinäre Studiengang Bioinformatik bildet Spezialisten an der Schnittstelle zwischen Informationstechnologie und Biowissenschaften, angewandter Mathematik und Statistik aus. Im ersten Studienabschnitt (1. bis 3. Semester) werden grundlegende Inhalte der Biologie (insbesondere Molekularbiologie), Informatik und Mathematik vermittelt. Sie beschäftigen sich mit biochemischen und mathematischen Grundlagen, mit Grundlagen der Algorithmik, Genetik und Genregulation sowie mit experimenteller molekularbiologischer Arbeit. Sie erlernen Programmierfertigkeiten und Grundlagen bioinformatischen Denkens. Der zweite Studienabschnitt (4. bis 6. Semester) konzentriert sich auf die Vertiefung und Anwendung Ihrer Kenntnisse.



Sie wollen noch mehr über diesen Studiengang erfahren?
Einfach QR-Code einscannen oder unsere Website aufsuchen unter
uni-jena.de/studienangebot

ABSCHLUSS

Bachelor of Science

REGELSTUDIENZEIT

6 Semester

ZUSTÄNDIGE EINRICHTUNG

Fakultät für Biowissenschaften
Fakultät für Mathematik und Informatik
Biologische Institute
Institut für Informatik

LEHRSPRACHE

Deutsch

GEBÜHR / ENTGELT

keine

BEWERBUNGSFRIST

15. September

STUDIENFACHBERATUNG

apl. Prof. Dr. Peter Dittrich
Raum 3401
Ernst-Abbe-Platz 2, 07743 Jena
+49 3641 9-46460
peter.dittrich@uni-jena.de

Prof. Dr. Stefan Schuster
Ernst-Abbe-Platz 2, 07743 Jena
+49 3641 9-49580
stefan.schu@uni-jena.de

ALLGEMEINE STUDIENBERATUNG

Studierenden-Service-Zentrum (SSZ)
www.uni-jena.de/ssz

Zentrale Studienberatung (ZSB)
www.uni-jena.de/zsb