

Wichtige Adressen und Telefonnummern

Professur für Molekulare Bioinformatik

Prof. Dr. Ina Koch
Robert-Mayer-Str. 11 - 15
60325 Frankfurt
Tel. 069/798-24651
www.bioinformatik.uni-frankfurt.de

Studienfachberatung

Prof. Dr. Ina Koch
ina.koch@bioinformatik.uni-frankfurt.de
Dr. Nadine Schöne
nadine.schoene@bioinformatik.uni-frankfurt.de

Dekanat des FB 12

Robert-Mayer-Str. 10
60054 Frankfurt am Main
Tel. 069/798-24602

Institut für Informatik (IfI)

Robert-Mayer-Str. 11 - 15
60325 Frankfurt am Main
Tel. 069/798-23325
<http://www.informatik.uni-frankfurt.de>

Fachschaft Bioinformatik

fsbioinf@dlst.server.uni-frankfurt.de

BAföG-Amt

Bockenheimer Landstr. 133, Tel. 01803/223634
(kostenpflichtig)

www.goethe-universitaet.de



Wie kann ich mich bewerben?

Bewerbungsunterlagen gibt es im
Studierendensekretariat
Bockenheimer Landstr. 133
Tel. 069/798-7980 oder im Internet
www.uni-frankfurt.de/studium/bewerbung

Wir  freuen uns auf Sie!



Meine Notizen:



Fachbereich
Informatik und Mathematik
Institut für Informatik

Professur für
Bioinformatik

**Bachelor-Studiengang
Bioinformatik**





Prof. Dr. Ina Koch

Was macht das Bioinformatik-Studium so cool?

- Sie entdecken die Geheimnisse der Biologie und Informatik
- abwechslungsreiche Themenfelder
- ausgezeichnete Betreuung und persönliche Atmosphäre
- vielfältige Karrierechancen

Welche Voraussetzungen muss ich mitbringen?

- Sie sind neugierig, ein wenig verrückt und begeisterungsfähig,
- denken gerne selbständig, zweifeln auch Etabliertes an und verfügen über Abstraktionsvermögen,
- fänden es spannend, Mathematik/Informatik und Biologie/Medizin miteinander zu verbinden,
- besitzen Ausdauer und Durchhaltevermögen.

www.goethe-universitaet.de

Zum Studium

Die Bioinformatik ist eine junge, sich rasant entwickelnde Wissenschaft im Grenzgebiet von Mathematik, Informatik, Biologie, Medizin, Biochemie und Biophysik.

Die Bioinformatik entwickelt computergestützte Methoden, um aktuelle Forschungsaufgaben in der Biologie und Medizin zu lösen. Das umfasst sowohl die Analyse von DNA-, RNA- und Proteinsequenzen als auch die Analyse von Proteinstrukturen und deren Komplexe und das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten in komplexen Systemen (Systembiologie).

In der modernen Arzneimittelentwicklung (Drug Design), ebenso wie bei der Entwicklung neuer Therapien, ist die Bioinformatik nicht mehr wegzudenken.

Wir vermitteln während des Studiums

ein breites theoretisches und praktisches Grundlagenwissen in der Bioinformatik, wobei Sie ebenfalls Basiswissen der Biologie und Informatik erwerben. Wir bieten die Basis für ein späteres Master- und Promotionsstudium. Wir unterstützen Sie durch Vorkurse und eine individuelle Betreuung beim Übergang von der Schule zur Universität.

Zur Stadt

Frankfurt, eine internationale Metropole mit mehr als 180 Nationen und größte Stadt im Rhein-Main-Gebiet ist wunderschön am Main gelegen. Mittelgebirge begrenzen die Region, u. a. Taunus, Odenwald und Spessart.

Frankfurt ist jung und trendy. Kulturell findet sich hier alles: Literatur, Theater, Kino, Musik und mehr, kurz, ein idealer Standort für Studium, Arbeit und Freizeit.

Frankfurter Bioinformatiker sind in Forschung und Industrie im In- und Ausland heiß begehrt.

