

STUDIERN AN DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG & HOCHSCHULE HEILBRONN

Der Studiengang Medizinische Informatik ist international einer der ältesten, darüber hinaus in Europa der älteste Studiengang in diesem Bereich. Er wird bereits seit 1972 von der Hochschule Heilbronn in Kooperation mit der Exzellenzuniversität Heidelberg angeboten und wurde im Jahr 2008 vom Gesundheitsforum Baden-Württemberg als „Leuchtturmprojekt“ gewürdigt.

In Forschung und Lehre kooperiert der Studiengang mit internationalen (medizintechnischen) Unternehmen sowie mit Hochschulen aus Europa, Asien und den USA. Die Universität Heidelberg errang nicht zuletzt aufgrund ihrer interdisziplinären Forschung den Status als Elite-Universität und zählt zu den ersten Adressen in der internationalen Wissenschaftswelt.



KONTAKT

Nähere Informationen über den Bachelorstudiengang Medizinische Informatik erhalten Sie unter <http://www.hs-heilbronn.de/mib>

Gerne senden wir Ihnen die detaillierte Studiengangsbroschüre zu, die Ihnen einen näheren Einblick in das Studium der Medizinischen Informatik an der Universität Heidelberg und der Hochschule Heilbronn gibt.



STARKES STUDIUM.
PRIMA ZUKUNFT.

MEDIZINISCHE INFORMATIK

Bachelor of Science
(B.Sc.)

MEDIZIN



HHN

INFORMATIK

Medizinische Informatik in den beiden Studienstädten Heidelberg und Heilbronn zu studieren, das bedeutet nicht nur viel Natur und Kultur, sondern auch – als Städte erfolgreicher Wirtschaftsregionen – gute Berufsperspektiven nach dem Studium. Zudem bietet Ihnen das Medizinische Informatik-Studium an der Universität Heidelberg und der Hochschule Heilbronn:

- ▶ einen Universitätsabschluss unter praxisnahen Fachhochschulbedingungen
- ▶ Lehre, die von einer interdisziplinären Forschung profitiert
- ▶ Austauschmöglichkeiten mit internationalen Hochschulen
- ▶ Praxisbezug durch Unternehmenskooperationen
- ▶ Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchts

Einen Termin für ein persönliches Beratungsgespräch oder für eine „Schnuppervorlesung“ können Sie gerne per Telefon oder E-mail vereinbaren.

Ruprecht-Karls-Universität
Heidelberg
Institut für Medizinische
Biometrie und Informatik
Abteilung
Medizinische Informatik
Im Neuenheimer Feld 305
D-69120 Heidelberg

Fon +49 (0) 6221 56-7483

Hochschule Heilbronn
Fakultät für Informatik
Studiengang
Medizinische Informatik
Max-Planck-Straße 39
D-74081 Heilbronn

Fon +49 (0) 7131 504-416
bachelor-mi@hs-heilbronn.de

Ein gemeinsamer
Studiengang der
Universität Heidelberg und
der Hochschule Heilbronn



Ohne moderne Informations-
technologien ist die heutige
Medizin nicht mehr denkbar ...

BERUFSPERSPEKTIVEN

Von der Kommunikation einzelner Einrichtungen im Gesundheitswesen, über die medizinische Signal- und Bildverarbeitung bis hin zur Simulation operativer Eingriffe – ohne moderne Informationstechnologien ist die heutige Medizin nicht mehr denkbar. Entsprechend steigt der Bedarf an Medizinischen Informatikern und Informatikerinnen stetig.

Medizinische Informatiker/-innen werden jedoch nicht nur zunehmend nachgefragt, sondern auch sehr gut bezahlt. Die Entwicklung und der Einsatz von modernen Informationstechnologien sind wichtig für eine individuell angepasste und vor allem schnelle medizinische Versorgung von Patienten heute. Letztlich unterstützen Medizinische Informatiker/-innen die in Einrichtungen des Gesundheitswesens arbeitenden Menschen.



STUDIENINHALTE

Auch die letzte Alumni-Umfrage bestätigt, dass Heidelberg und Heilbronn ein starkes Studium mit prima Zukunft anbieten, durch

- ▶ ein interdisziplinäres Curriculum mit breitem thematischem Spektrum
- ▶ die Erfahrung eines der ältesten MI-Studiengänge
- ▶ eine vollwertige Informatikausbildung
- ▶ eine persönliche Studienatmosphäre mit intensiver Betreuung
- ▶ Bezug zur Praxis und zu aktueller Forschung durch Kooperation mit internationalen Unternehmen und Hochschulen
- ▶ einen Abschluss als Bachelor of Science der Elite-Universität Heidelberg
- ▶ direkten Anschluss an unseren Masterstudiengang

STUDIENAUFBAU

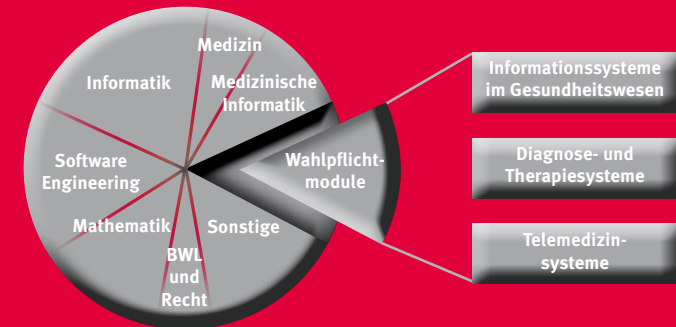
Studienabschluss: Bachelor of Science der Universität Heidelberg mit 180 ECTS credit points

Regelstudienzeit: 6 Semester

Lehrsprache: Deutsch

Studienaufbau: 21 Module, im 6. Semester Auswahl eines Wahlpflichtmoduls (s. Abb.) und Bachelor-Thesis

Partneruniversitäten: Universidad Politécnica de Valencia; Northumbria University, Newcastle; University of Amsterdam; Université Claude Bernard, Lyon; University of Minnesota; University of Washington, Seattle; Harvard Medical School, Boston (USA) u.a.



BEWERBUNG, ZULASSUNG ZUM STUDIUM

- ▶ Zulassungsvoraussetzung: Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife (bzw. vergleichbare ausländische Hochschulzugangsberechtigung)
- ▶ Studienbeginn: zum Winter- und Sommersemester
- ▶ Bewerbung: bis zum 15. Juli für das Wintersemester bzw. 15. Januar für das Sommersemester an der Hochschule Heilbronn
- ▶ Studienplätze: 70 pro Studienjahr (90% nach einem Auswahlverfahren)