

STUDIERN AN DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG & HOCHSCHULE HEILBRONN

Übrigens, der Studiengang Medizinische Informatik ist einer der ältesten Studiengänge 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 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 Masterstudiengang Medizinische Informatik erhalten Sie unter <http://www.hs-heilbronn.de/studiengaenge/mim>

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

Master of Science
(M.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 Hochschule Heilbronn:

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

Einen Termin für ein persönliches Beratungsgespräch 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
master-mi@hs-heilbronn.de

Ein gemeinsamer
Studiengang der
Universität Heidelberg und
der Hochschule Heilbronn





Ohne moderne Informationstechnologien ist die heutige Medizin nicht mehr denkbar ...

BERUFSPERSPEKTIVEN

Ohne moderne Informationstechnologien ist die heutige Medizin nicht mehr denkbar – ein Grund dafür, dass der Bedarf an Medizinischen InformatikerInnen stetig steigt. Medizinische InformatikerInnen werden jedoch nicht nur zunehmend nachgefragt, sondern auch sehr gut bezahlt.

Ziel des Masterstudiengangs ist die Vertiefung und Erweiterung des bereits angeeigneten Fachwissens sowie der wissenschaftlichen Methodik der Medizinischen Informatik. AbsolventInnen können zudem selbständig strategische Entscheidungen bei der Auswahl von anzuwendenden Informationstechnologien im Gesundheitswesen treffen, wie auch Forschungs- und Entwicklungsprojekte in der (Bio-) Medizinischen Informatik durchführen. Letztlich wird mit Abschluss des Masterstudiengangs Medizinische Informatik an der Universität Heidelberg und der Hochschule Heilbronn der Grundstein zur Übernahme von Führungspositionen gelegt.



STUDIENAUFBAU

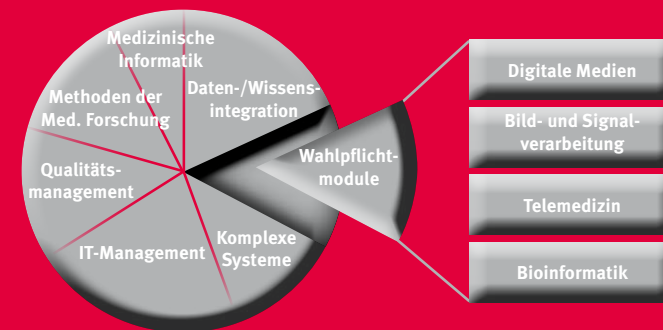
Studienabschluss: Master of Science der Universität Heidelberg mit 120 ECTS credit points

Regelstudienzeit: 4 Semester

Lehrsprache: Deutsch (tw. Englisch, kein Sprachnachweis)

Studienaufbau: 11 Module, im 3. Semester Auswahl zweier Wahlpflichtmodule (s. Abb.) sowie im 4. Semester mündliche Masterprüfung und Master-Thesis

Partneruniversitäten: Universidad Politécnica de Valencia; Northumbria University, Newcastle; University of Amsterdam; Université Claude Bernard, Lyon; University of Minnesota u.a.



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 des ältesten Studiengangs Europas
- ▶ eine persönliche, fast familiäre Studienatmosphäre mit engagiertem Lehrpersonal
- ▶ einen Abschluss als Master of Science der Elite-Universität Heidelberg
- ▶ die Möglichkeit eines dt.-fr. Doppelstudienabschlusses durch Kooperation mit der Université Claude Bernard Lyon
- ▶ die Möglichkeit, ein Promotionsvorhaben anzuschließen, bei dem Sie unsere ProfessorInnen gerne unterstützen

BEWERBUNG, ZULASSUNG ZUM STUDIUM

- ▶ Zulassungsvoraussetzung: ein mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes einschlägiges (Medizinisches) Informatikstudium
- ▶ Studienbeginn: zum Winter- und Sommersemester
- ▶ Bewerbung: bis zum 15. August für das Wintersemester bzw. 15. März für das Sommersemester an der Hochschule Heilbronn (ausländische BewerberInnen an der Universität Heidelberg)
- ▶ Studienplätze: 15 pro Studiensemester (bei zu vielen BewerberInnen erfolgt ein Auswahlverfahren)