

Studieninformation



Informatik, Schwerpunkt Kommunikation und Medien in der Informatik Bachelor of Science

Der Bachelor-Studiengang Informatik, Schwerpunkt Kommunikation und Medien in der Informatik

Das Studium. Worum geht es?

Die Informatik verändert sich rasant. Ständig kommen neue Anwendungen, Programme und Geräte auf den Markt. Die Anforderungen an Flexibilität und Kreativität der Informatikerinnen und Informatiker steigen.

Im Bachelor-Studiengang Informatik mit Schwerpunkt Kommunikation und Medien in der Informatik (KMI) erlernen Studierende zunächst die fachlichen und methodischen Grundlagen der Informatik einschließlich der gängigen Programmiersprachen. Einen Schwerpunkt des Curriculums bildet die theoretische und praktische Softwareentwicklung. Während die hardwarenahe Programmierung im Vergleich zum regulären Bachelor-Studiengang einen etwas geringeren Stellenwert einnimmt, stehen soziale und kommunikative Kompetenzen wie Teamreflexion im Fokus. Zudem werden die Studierenden gestalterisch geschult um Produkte mit einer höheren Usability entwickeln zu können.

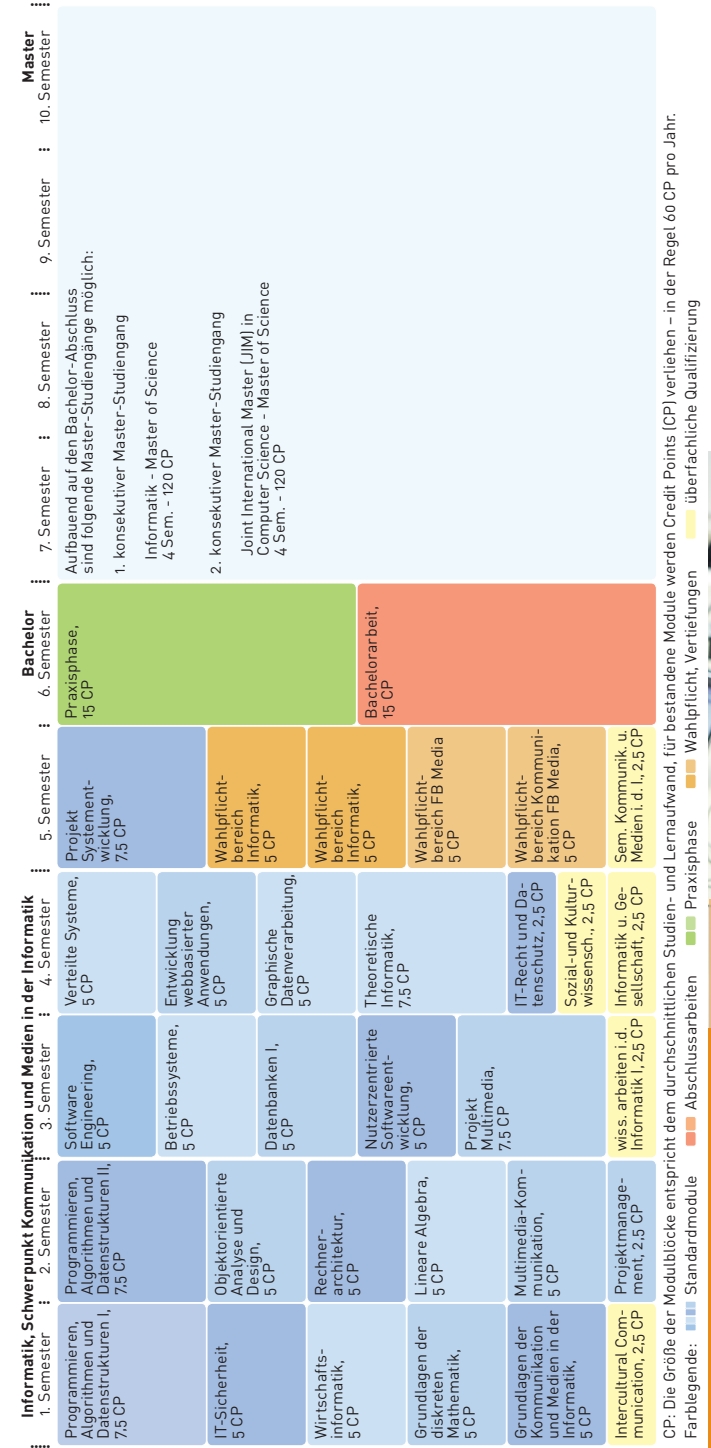
Praxisfeld. Was kann ich nach dem Studium tun?

Absolventinnen und Absolventen haben hervorragende Berufsaussichten und sind in allen Arbeitsbereichen der Informatik einsetzbar. Dazu gehören:

- Softwareentwicklung/-design, -test und -wartung
- Systemberatung und Schulung
- Entwicklung, Betreuung von Datenbanken und Netzwerken
- Zuverlässigkeit und Sicherheit von Soft- und Hardware

Module. Wie ist das Studium aufgebaut?

Im ersten und zweiten Semester stehen die Grundlagen von Informatik und teamorientierter Kommunikation im Mittelpunkt. Im dritten Semester werden diese Fähigkeiten projektbezogen angewendet. Im fünften Semester werden Wahlpflicht-Module in Kooperation mit dem Fachbereich Media angeboten, wobei die Entwicklung von interaktiven Produkten im Mittelpunkt steht. den Studienabschluss bildet eine Bachelor-Arbeit, die meist im Unternehmen erstellt wird. Grundsätzlich besuchen KMI-Studierende die gleichen Veranstaltungen wie andere Informatik-Studierende, lediglich die Schwerpunkt-Veranstaltungen finden in kleinerer Runde statt.



h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

SSC
STUDENT SERVICE CENTER

Schöfferstraße 3, Gebäude C 10
D-64295 Darmstadt
Tel +49.6151.16-33333
info@h-da.de
www.h-da.de/bachelor
www.facebook.com/hochschulueda

h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fbi
FACHBEREICH INFORMATIK

Schöfferstraße 8b, Gebäude D 14
D-64295 Darmstadt
Tel +49.6151.16-37733
www.fbi.h-da.de



Darmstadt

Campus Dieburg

Herausgeber Hochschule Darmstadt Haardrting 100 D-64295 Darmstadt Stand März 2019

Vorbildung. Was wird vorausgesetzt?

Der Studiengang ist nicht zulassungsbeschränkt (kein NC), allerdings ist der Abschluss eines Online-Self-Assessments zur Einschreibung nachzuweisen. Weitere Informationen finden Sie unter www.fbi.h-da.de/osa. Als Zulassungsvoraussetzung gelten unter anderem diese Schulabschlüsse:

- allgemeine Hochschulreife
- in Hessen gültige fachgebundene Hochschulreife
- in Hessen gültige Fachhochschulreife

Für ein erfolgreiches Informatikstudium sind diverse Kompetenzen und Fähigkeiten erforderlich. Dazu gehören:

- mathematisch-logisches und abstraktes Denkvermögen
- eigenverantwortliches, sorgfältiges und ergebnisorientiertes Arbeiten
- Frustrationstoleranz
- Teamfähigkeit
- gute Englischkenntnisse

Bewerbung. Wie komme ich an die h_da?

Studienbeginn ist jeweils das Wintersemester. Alle Informationen zum Bewerbungsverfahren gibt es im Internet unter www.h-da.de/bewerbung.

Beratung. Wo erhalte ich mehr Antworten?

Erste Anlaufstelle für die meisten Fragen zum Studium ist das Student Service Center, kurz SSC. Neben der allgemeinen Studienberatung und Auskunft zu den Details des Bewerbungsverfahrens gibt es hier auch Beratung zur Organisation oder Finanzierung des Studiums.

Für die Themen BAföG oder Studentisches Wohnen ist das Studierendenwerk Darmstadt zuständig. Mehr dazu unter www.studierendenwerk darmstadt.de

Sollten Sie planen, während Ihres Studiums einige Zeit im Ausland zu verbringen, wenden Sie sich bitte an die Abteilung Internationalisierung unter www.h-da.de/international.



Hochschule Darmstadt. Was kann ich erwarten?

Ein Bachelor-Abschluss der h_da ist die beste Basis für einen aussichtsreichen Berufseinstieg. Laut Rankings der „Wirtschaftswoche“ gehört die h_da im deutschlandweiten Vergleich seit Jahren zu den Top Ten bei deutschen Personalchefs. Die Hochschule Darmstadt ist bekannt für:

- Praxisorientierung durch berufserfahrene Lehrende
- Lernen und Arbeiten in überschaubaren Gruppen
- die Förderung von Soft Skills und Überblickswissen mit integrierten Kursangeboten aus Gesellschaft, Kultur und Sprachen in jedem Studiengang

„Wettervisualisierung oder zeitversetzten Fernsehen. Bei uns mangelt es nicht an Abwechslung und eigenen Ideen. In Sichtweite der h_da erwartet die Informatik Studenten und Absolventen eine interessante und abwechslungsreiche Herausforderung.“

Jürgen Artmann, Geschäftsführer von accso

„Der Praxisbezug in ihrem Studium hat Absolventen der Hochschule Darmstadt bei uns den Berufseinstieg leicht gemacht. Schon viele ehemalige h_da Studierende arbeiten aufgrund ihrer hervorragenden Kompetenzen erfolgreich in unseren Entwicklungsabteilungen.“

Jürgen F. Schaldach, ehem. Personalmanagement, T-Systems GEI GmbH, Darmstadt