

Informatik, Schwerpunkt Kommunikation und Medien in der Informatik

Hochschule Darmstadt (University of Applied Sciences)
Bachelor of Science



Inhalt

Die Informatik verändert sich rasant. Ständig kommen neue Anwendungen, Programme und Geräte auf den Markt. Die Anforderungen an Flexibilität und Kreativität 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. Vertiefende Informationen zum Studiengang finden Sie auf der [Website des Fachbereichs Informatik](#).

Semester	6 Semester
Studienort	Darmstadt
Studienbeginn	Wintersemester
Unterrichtssprache	DE
Zulassung	keine Zulassungsbeschränkung, NC-freier Studiengang

h_da
hochschule
darmstadt

Hochschule Darmstadt

Schöfferstraße 3
64295 Darmstadt

Kontakt

Studiengangskoordination
Ute Trapp
+49.6151.533-67733
ute.trapp@h-da.de

[Zentrale Studienberatung >](#)

Perspektive

Es bieten sich hervorragende Berufsaussichten, denn Absolvierende sind in allen Arbeitsbereichen der Informatik einsetzbar. Dazu gehören:

- Softwareentwicklung/-design, -test und -wartung
- Systemberatung und Schulung
- Tätigkeiten als Scrum Master und Product Owner sowie als
- UX-Engineer und Interaction Designer

Aufbauend auf den Bachelor-Abschluss ist folgender Master-Studiengang möglich:

[Informatik - Master of Science](#)
[Informatik - Master of Science \(dual\)](#)

Aufbau

KMI-Studierende besuchen die gleichen Veranstaltungen wie Studierende aus dem klassischen Informatik-Bachelor. Dabei setzt das KMI-Studium mit projektartigen Veranstaltungen eigene Akzente. Gleich im ersten Semester trägt ein Projekt dazu bei, dass sich Lerngruppen für das gesamte Studium bilden. In den beiden ersten Semestern stehen zudem die Grundlagen von Informatik im Mittelpunkt. Im dritten und vierten Semester stehen Wahlpflicht-Module in Kooperation mit dem Fachbereich Media zur Wahl. Darin werden interaktive Produkte entwickelt. Die Bachelor-Arbeit wird meist in einem Unternehmen erstellt. Eine detaillierte Darstellung der Studieninhalte finden Sie im [Modulhandbuch](#).

Zugang

Der Studiengang ist nicht zulassungsbeschränkt (kein NC), allerdings ist der Abschluss eines Online-SelfAssessments 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
- die Bereitschaft und die Fähigkeit, sich in komplexe Themen einzuarbeiten und diese durchdringen zu wollen
- eigenverantwortliches, sorgfältiges und ergebnisorientiertes Arbeiten
- Frustrationstoleranz
- Teamfähigkeit
- gute Englisch- und PC-Kenntnisse

Eine detaillierte Darstellung der Zulassungsvoraussetzungen finden Sie in den [Besonderen Bestimmungen der Prüfungsordnung \(BBPO\)](#).

Medien

Informatik