h_da hochschule darmstadt

Studieninformation

Informatik
Master of Science

member of EUT+ EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Das Studium. Wie ist der Master fachlich ausgerichtet?

Im anwendungsorientierten Masterstudium wird der aktuelle Stand der Technik gelehrt und die Fähigkeit vermittelt, diesen auf Probleme anzuwenden und innovative Lösungen zu entwickeln. Sie werden in die Lage versetzt, wissenschaftliche Methoden bei informatisch schwierigen und komplexen Problemstellungen in der Praxis oder in der Forschung herzuleiten, auszuarbeiten und mit den entsprechenden Erkenntnissen einzusetzen. Im Mittelpunkt der Programme stehen daher vertiefende Lehrveranstaltungen in theoretischen wie auch in anwendungsorientierten Fächern der Informatik. Um den Anforderungen bezüglich der fachübergreifenden Schlüsselqualifikationen gerecht zu werden, ergänzt eine Auswahl von Fächern aus dem Bereich der Soft Skills das Programm.
Das Studium setzt sich aus Wahlpflichtveranstaltungen zusammen und ermöglicht die Vertiefung gemäß Ihrer Interessen und Fähigkeiten. Sie können optional eine Schwerpunktrichtung wählen, die auf dem Zeugnis ausgewiesen wird.

Praxisfeld. Welche beruflichen Chancen eröffnen sich?

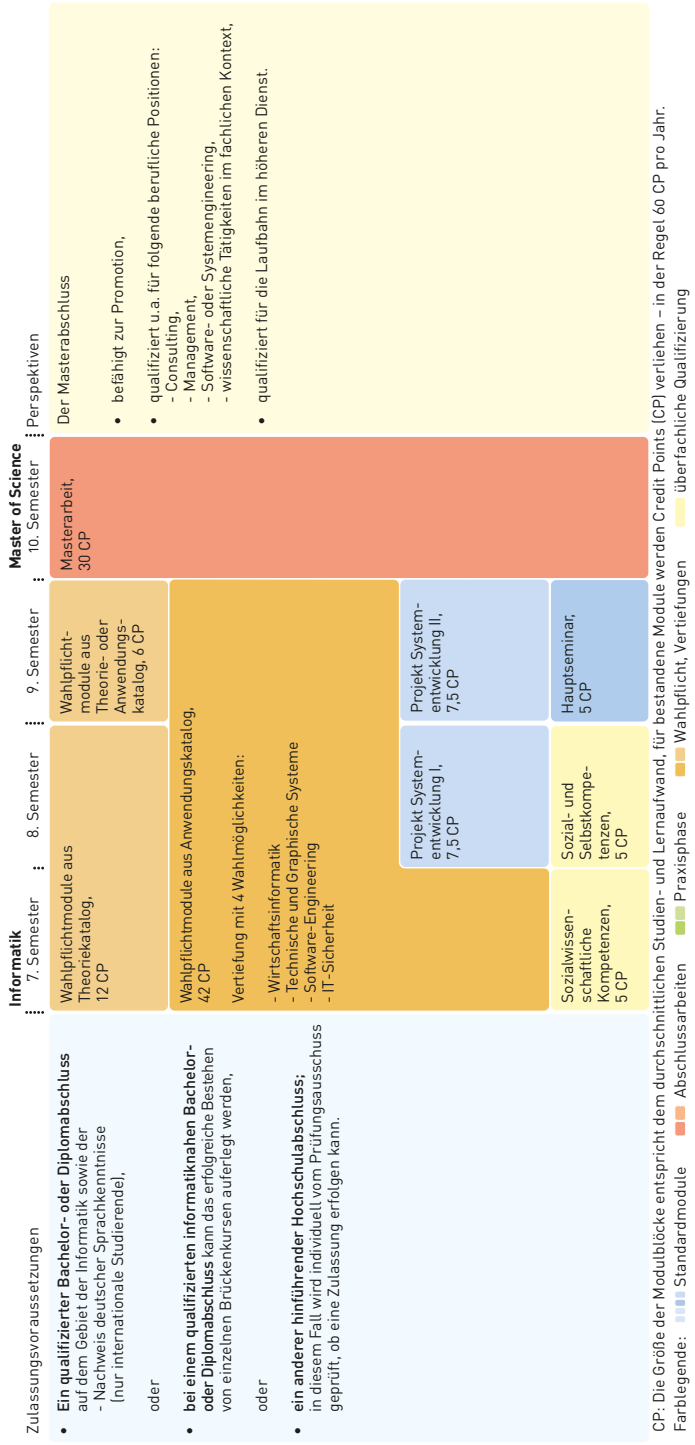
Der Masterabschluss eröffnet Ihnen gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt, ein höheres Einstiegsgehalt und den Zugang zu Führungspositionen. Die Themenbereiche, mit denen Sie sich beschäftigen, sind komplex und anspruchsvoll.
Typische Arbeitsbereiche sind:

- Consulting
- Projektmanagement
- Software- und Systemdesign

Der Masterabschluss ermöglicht den Zugang zum höheren Dienst und ist Grundlage zur Aufnahme eines Promotionsstudiums.

Module. Wie ist das Studium aufgebaut?

Qualifikationen und Kompetenzen für diese Tätigkeitsfelder vermitteln die Module des Masterstudiengangs. Diese Studiumseinheiten können Lehrveranstaltungen, Projektarbeit oder Laborphasen einschließen. Sie dienen dem Ziel, neben dem fundierten Fachwissen die Fähigkeit zu vermitteln, praxisbezogene Problemstellungen zu erkennen und zu lösen. Die Übersicht rechts illustriert den Aufbau des Studiums. Sie nennt auch Zugangsmöglichkeiten zum Studiengang.



Master of Science

Informatik

h_da hochschule darmstadt

member of EUt+ EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Student Service Center (SSC)
Schöfferstraße 3, Gebäude C 23
D-64295 Darmstadt
Tel +49.6151.533-5555
info@h-da.de
h-da.de/master
facebook.com/hochschuleda

Fachbereich Informatik
Schöfferstraße 8b, Gebäude D 14
D-64295 Darmstadt
Tel +49.6151.533-68413
bachelor-support.fbi@h-da.de
fbi.h-da.de

Herausgeber Hochschule Darmstadt · Schöfferstraße 3 · D-64295 Darmstadt · Stand Februar 2025

Vorbildung. Was wird vorausgesetzt?

Zulassungsvoraussetzung für den Masterstudiengang ist ein qualifizierter Bachelorabschluss auf dem Gebiet der Informatik. Ferner können weitere für das Informatikstudium förderliche Aspekte (z.B. praktische Informatiktätigkeit, Abschluss des Bachelors in Regelstudienzeit, Fachschaftsarbeit, Auslandssemester) bei einer Auswahl berücksichtigt werden.
Hochschulabschlüsse in einem der Informatik vergleichbaren Fach können für den Studiengangszugang anerkannt werden. Das erforderliche Qualifikationsprofil kann ggf. vor Studiumsbeginn in Brückenkursen ergänzt werden.

Bewerbung. Welcher Weg führt an die h_da?

Das Masterstudium Informatik kann zum Wintersemester oder zum Sommersemester begonnen werden. Alle Infos zum Bewerbungsverfahren unter **h-da.de/bewerbung**.

Beratung. Wo erhalte ich mehr Informationen?

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

Weitere Informationen zum Studiengang und Kontaktdaten von Ansprechpartnern unter **fbi.h-da.de**

Für die Themen BAföG oder Studentisches Wohnen ist das Studierendenwerk Darmstadt zuständig. Mehr dazu unter **studierendenwerkdarmstadt.de**

Sollten Sie planen, während Ihres Studiums einige Zeit im Ausland zu verbringen, wenden Sie sich bitte an das International Office unter **international.h-da.de**.

Hochschule Darmstadt. Was kann ich erwarten?

Ein Masterabschluss der h-da ist die beste Basis für einen aussichtsreichen Berufseinstieg. Laut „Wirtschaftswoche" sind Alumni der h-da seit Jahren bei deutschen Vorgesetzten hoch angesehen.

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

„Mir haben die Wahlmöglichkeiten im Masterstudiengang gefallen. So konnte ich in meiner persönlichen Fachrichtung das Wissen aus dem Bachelor-Studiengang noch ausbauen und vertiefen."
Jan Trobitius, Absolvent des Masterstudienganges Informatik und Systemplaner bei der Fraport AG, Frankfurt.

„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, Personalmanagement, T-Systems GEI GmbH, Darmstadt