

Studieninformation



Informatik Master of Science

Das Studium. Wie ist der Master fachlich ausgerichtet?

Im anwendungsorientierten Masterstudium wird der aktuelle Stand der Technik gelehrt und die Fähigkeit vermittelt, diese 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 sogenannten Softskill-Fächern das Programm.

Das Studium setzt sich aus Wahlpflichtveranstaltungen zusammen und ermöglicht die Vertiefung gemäß Ihrer Interessen und Fähigkeiten. Sie können optional eine Vertiefungsrichtung wählen, die auf dem Zeugnis ausgewiesen wird.

Praxisfeld. Welche beruflichen Chancen eröffnen sich?

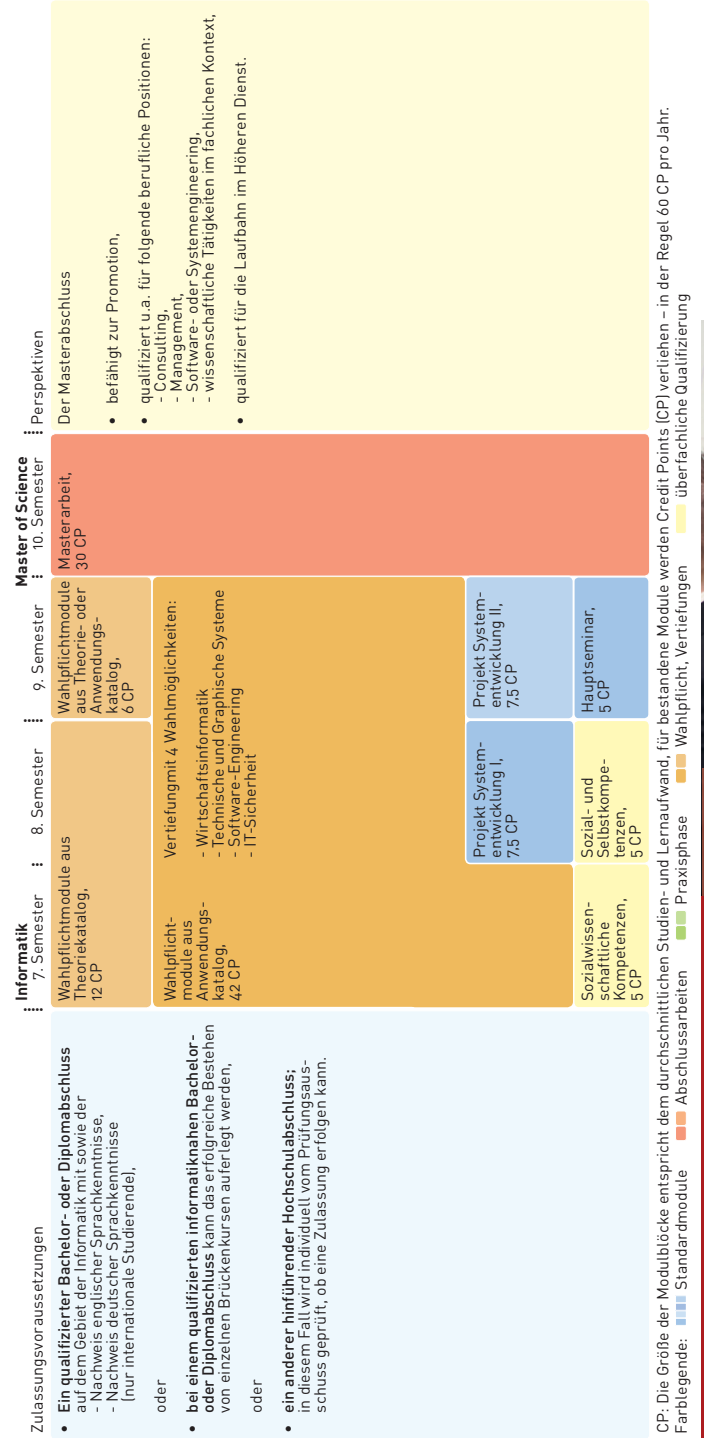
Der Masterabschluss eröffnet Ihnen gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt, ein höheres Einstiegsgehalt und den Zugang in Führungspositionen. Die Themenbereiche, mit denen Sie sich beschäftigen, sind komplexer und anspruchsvoller. Typische Arbeitsbereiche sind:

- 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. Der Übersicht dazu dient die Illustration rechts. Sie nennt auch Zugangsmöglichkeiten zum Studiengang.



h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

SSC
STUDENT SERVICE CENTER

Schöfferstraße 3, Gebäude C 10
D-64295 Darmstadt
Tel +49,6151,16-37979
info@h-da.de
www.h-da.de/master
www.facebook.com/hochschuleda

h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fbi
FACHBEREICH INFORMATIK

Schöfferstraße 8b, Gebäude D 14
D-64295 Darmstadt
Tel +49,6151,16-38413
master-support.fbi@h-da.de
www.fbi.h-da.de/studium/master.html



Darmstadt

Campus Dieburg

Herausgeber Hochschule Darmstadt Haardtring 100 D-64295 Darmstadt Stand Oktober 2016

Akkreditierung. Wie wird die Qualität nachgewiesen?

Als Qualitätsnachweis wurde der Master-Studiengang Informatik (M.Sc.) durch die Agentur ASIIN akkreditiert. Ihm wurde das Gütesiegel des Akkreditierungsrates verliehen. Durch eine Zusatz-Akkreditierung qualifiziert der Master auch für den Zugang zum Höheren Dienst.

Stiftung zur Akkreditierung von Studiengängen in Deutschland

Akkreditierungsrat ■■

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.

Auch Hochschulabschlüsse mit geringem Informatik-Bezug 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 www.h-da.de/bewerbung.

Beratung. Wo erhalte ich mehr Informationen?

Aktuelle Informationen zum Masterstudiengang Informatik finden Sie unter www.fbi.h-da.de/studium/master.html. Neben dem Fachbereich Informatik ist das Student Service Center (SSC) Anlaufstelle für die meisten Fragen zum Studium (Kontakt auf Rückseite).



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 Personalchefs 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