

## Zulassungsvoraussetzungen

- **Ein qualifizierter Bachelor- oder Diplomabschluss** auf dem Gebiet der Informatik sowie der
  - Nachweis englischer Sprachkenntnisse,
  - Nachweis deutscher Sprachkenntnisse (nur internationale Studierende),
- oder
- **bei einem qualifizierten informatiknahen Bachelor- oder Diplomabschluss** kann das erfolgreiche Bestehen von einzelnen Brückenkursen auferlegt werden,
- oder
- **ein anderer hinführender Hochschulabschluss;** in diesem Fall wird individuell vom Prüfungsausschuss geprüft, ob eine Zulassung erfolgen kann.

## Informatik

7. Semester

8. Semester

9. Semester

## Master of Science

10. Semester

Perspektiven

Wahlpflichtmodule aus Theoriekatalog, 12 CP

Wahlpflichtmodule aus Theorie- oder Anwendungskatalog, 6 CP

Masterarbeit, 30 CP

Der Masterabschluss

- befähigt zur Promotion,
- qualifiziert u.a. für folgende berufliche Positionen:
  - Consulting,
  - Management,
  - Software- oder Systemengineering,
  - wissenschaftliche Tätigkeiten im fachlichen Kontext,
- qualifiziert für die Laufbahn im höheren Dienst.

Wahlpflichtmodule aus Anwendungskatalog, 42 CP

Vertiefung mit 4 Wahlmöglichkeiten:

- Wirtschaftsinformatik
- Technische und Graphische Systeme
- Software-Engineering
- IT-Sicherheit

Projekt Systementwicklung I, 7,5 CP

Projekt Systementwicklung II, 7,5 CP

Sozialwissenschaftliche Kompetenzen, 5 CP

Sozial- und Selbstkompetenzen, 5 CP

Hauptseminar, 5 CP

CP: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points (CP) verliehen – in der Regel 60 CP pro Jahr.

Farblegende: ■■■ Standardmodule ■ Abschlussarbeiten ■ Praxisphase ■ Wahlpflicht, Vertiefungen ■ überfachliche Qualifizierung



**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/master](http://www.h-da.de/master)  
[www.facebook.com/hochschuleda](https://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](http://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.

**Akkreditierungsrat**  
Stiftung zur Akkreditierung von Studiengängen in Deutschland

**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 Informatik-tätigkeit, 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 Studienbeginn 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](http://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](http://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 aufgr und ihrer hervorragenden Kompetenzen erfolgreich in unseren Entwicklungsabteilungen.“**  
Jürgen F. Schaldach, Personalmanagement, T-Systems G&E GmbH, Darmstadt