

Studieninformation



Information Science Bachelor of Science

Der Bachelor-Studiengang Information Science

Das Studium. Worum geht es?

Die Digitalisierung trägt dazu bei, dass sich Wissen in immensen Datenmengen anhäuft, allerdings oft unstrukturiert und weit verstreut. Information Scientists führen dieses Wissen zusammen und machen es für Wirtschaft und Gesellschaft nutzbar. Im Bachelor-Studiengang Information Science an der h_da werden Expertinnen und Experten im professionellen Umgang mit Daten, Informationen und Wissen ausgebildet. Hierbei schürfen sie tief und können mit Informationen in komplexen Datenmassen souverän umgehen. Sie befassen sich mit den Informationen, die in Daten stecken, können diese strukturieren, darstellen und visualisieren sowie automatisiert analysieren.

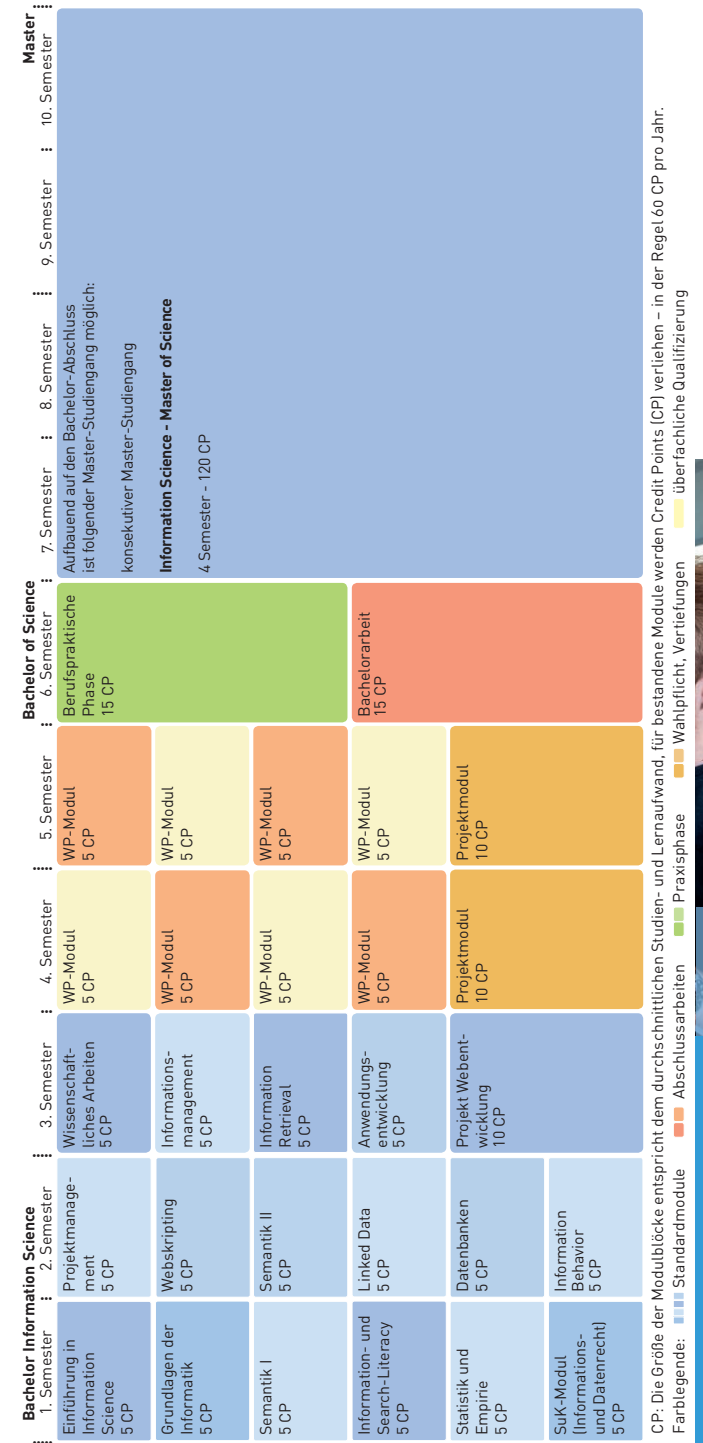
Praxisfeld. Wo kann ich nach dem Studium arbeiten?

Information Scientists begleiten die Digitalisierung von Wirtschaft und Gesellschaft. Entsprechend breit gefächert sind die beruflichen Perspektiven. Absolventinnen und Absolventen haben unter anderem in diesen Einrichtungen gute Aussichten:

- Unternehmen im Bereich IT, Software und Telekommunikation
- Datenverarbeitende Industrie
- Bibliotheken, Verlage und Medienanstalten
- Informationsdienstleister und Dienstleister für technische Dokumentation

Module. Wie ist das Studium aufgebaut?

In den ersten Semestern lernen die Studierenden unter anderem, wie Informationen aus Daten gewonnen, dann strukturiert, gespeichert, verwaltet und für den Menschen aufbereitet werden. Im Fokus stehen zudem die Konzeption und Gestaltung von Information, Methoden und Modelle der Information Science sowie menschliche Wahrnehmungs- und Kognitionsprozesse. Im vierten und fünften Semester belegen die Studierenden Wahlpflichtmodule und setzen eigene Schwerpunkte. Dies ist zum Beispiel möglich in den Bereichen Informationsvisualisierung oder Data Mining, oder die Studierenden wählen die Studienrichtung Bibliothekswissenschaft (Library Science). Auf die anschließende berufspraktische Phase folgt die Bachelor-Arbeit.



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/hochschuleda

h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fbmd
FACHBEREICH MEDIA

Studienbereich Information Science
Max-Planck-Straße 2, Gebäude F 01
D-64807 Dieburg
Tel +49,6151,16-39411
marion.keller@h-da.de
sis.h-da.de



Campus Dieburg

Darmstadt

Herausgeber Hochschule Darmstadt Heardttring 100 D-64295 Darmstadt Stand Juli 2019



Rahmen. Gibt es auch eine duale Studienform?
Information Science kann auch dual studiert werden. In der dualen Form wechseln die Studierenden zwischen Veranstaltungen in der Hochschule, Praxisphasen und der Tätigkeit im Unternehmen. Nähere Informationen finden Sie unter www.h-da.de/dual.

Vorbildung. Was wird vorausgesetzt?

Als Zulassungsvoraussetzung gelten unter anderem diese Schulabschlüsse:

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

Ein Praktikum vor Studienbeginn ist nicht erforderlich. Bewerberinnen und Bewerber sollten gute Englischkenntnisse mitbringen.

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.

Weitere Informationen zum Studiengang Information Science und Kontaktdaten von Ansprechpartnern finden sich unter sis.h-da.de

Für die Themen BAföG oder Studentisches Wohnen ist das Studentenwerk Darmstadt zuständig. Mehr dazu unter www.studierendenwerkdarmstadt.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 Bachelorabschluss 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 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

„Der Bedarf an gut ausgebildeten Information Scientists hält ungebrochen an. Dank des hohen Praxisbezugs an der h_da sind die Absolventinnen und Absolventen optimal auf die Anforderungen unseres Unternehmens und des Marktes vorbereitet.“

Achim Steinacker, Intelligent Views GmbH

„Das Studium hat es mir ermöglicht, die Zukunft der Arbeitswelt aktiv mitzugestalten, denn ich habe nun das nötige Wissen, um den digitalen Wandel in Unternehmen voranzutreiben. Das finde ich großartig!“

Shi Jackson, Absolventin Studiengang Information Science, jetzt Sciforma