

Informatik dual - KITS

Hochschule Darmstadt (University of Applied Sciences)
Bachelor of Science



Inhalt

Informatik ist aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Sie spielt in allen Schlüsseltechnologien eine Hauptrolle und ist daher ein Studiengang mit besten Berufsaussichten. Die Hochschule Darmstadt bietet Informatik in zwei dualen Varianten an. Neben KITS existiert im Bachelorbereich die Alternative KoSI (Standardvariante). Während des Studiums sind die Studierenden bei einem IT-Unternehmen beschäftigt.

Software wird zunehmend komplexer. Sie muss nicht nur auf PCs, sondern auch auf Smartphones und Tablets funktionieren. Die Vernetzung der Endgeräte bringt dem Nutzer viele Vorteile, birgt aber auch Risiken. Hacker-Angriffe gefährden die Sicherheit von Privatpersonen, Unternehmen und Staaten.

Im Kooperativen Studiengang IT-Sicherheit (KITS) lernen Studierende, Sicherheitsmaßnahmen rund um IT-Anwendungen zu entwickeln – nicht nur für Unternehmensnetzwerke, Rechenzentren und den klassischen PC, sondern auch für Smartphones, Tablets und das Internet. Thematisch liegt der Studienschwerpunkt auf Verschlüsselung, Datensicherung und IT-Forensik. Vertiefende Informationen zum Studiengang finden Sie auf der [Website des Fachbereichs Informatik](#).

Semester	7 Semester
Studienort	Darmstadt
Studienbeginn	Wintersemester
Unterrichtssprache	DE
Zulassung	keine Zulassungsbeschränkung, NC-freier Studiengang
Zusätzliche Anforderungen	Studierendenvertrag mit einem Partnerunternehmen von Informatik dual

h_da
hochschule
darmstadt

Hochschule Darmstadt

Schöfferstraße 3
64295 Darmstadt

Kontakt

Organisatorische Leitung
Björn Bär
+49.6151.533-67793
bjoern.baer@h-da.de

[Zur Website >](#)

[Zentrale Studienberatung >](#)

Perspektive

Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums Informatik dual (KITS) ist eine Anstellung in folgenden Arbeitsbereichen denkbar:

- Entwicklung, Design, Test und Wartung von sicherer Software
- Entwicklung, Einführung und Betreuung von Datenbanken und Netzwerken
- Sicherung und Überwachung von IT-Infrastruktur
- Beratung und Schulung

Aufbauend auf den Bachelor-Abschluss sind folgende Master-Studiengänge möglich:

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

Aufbau

Ein duales Studium ergänzt Studienveranstaltungen an der Hochschule um Praxisphasen im Unternehmen und bietet somit neben der wissenschaftlichen Hochschulausbildung wertvolle

Einblicke in die berufliche Praxis. Verglichen mit Absolventinnen und Absolventen regulärer Studiengänge erwerben dual Studierende ein höheres Maß an Handlungskompetenzen und Schlüsselqualifikationen. Zudem weisen die dualen Studienangebote hervorragende Studienerfolgs- und Übernahmequoten auf. Die betriebliche Vergütung während der Studienzeit ermöglicht finanzielle Unabhängigkeit und Konzentration auf das Studium. Eine detaillierte Darstellung der Studieninhalte finden Sie im [Modulhandbuch](#).

Zugang

KITS ist nicht zulassungsbeschränkt (kein NC). Voraussetzung für die Einschreibung ist ein Studierendenvertrag mit einem Partnerunternehmen der Hochschule. Als Zulassungsvoraussetzung gelten unter anderem diese Schulabschlüsse:

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

KITS kann zum Wintersemester begonnen werden. Die Bewerbung ist direkt an das Partnerunternehmen zu richten. Bei Erfolg wird ein Studierendenvertrag zwischen Ihnen und dem Unternehmen geschlossen. Anschließend erfolgt die Einschreibung an der Hochschule. Antrag und weitere Informationen finden Sie unter www.h-da.de/bewerbung. Eine Auswahl interessierter Unternehmen ist unter www.partner.infdl.de gelistet. Eine detaillierte Darstellung der Zulassungsvoraussetzungen finden Sie in den [Besonderen Bestimmungen der Prüfungsordnung \(BBPO\)](#).

Informatik