

HOCHSCHULE COBURG

Mit circa 5.200 Studierenden gehört die Hochschule Coburg zu den kleineren bayerischen Hochschulen für angewandte Wissenschaften.

Alle zentralen Einrichtungen wie Bibliothek, Studien- und Beratungsbüros, Mensa, Cafeteria und Studierendenwohnheime liegen am Campus Friedrich Streib. Die Hochschule pflegt Kontakte zu mehr als 90 internationalen Partnerhochschulen und sie unterstützt ihre Studierenden mit dem Einwerben von bzw. bei der Bewerbung um Stipendien. Der Career Service organisiert jährlich eine große Messe, bei der sich Unternehmen und Institutionen mit Praktikumsplätzen und Stellenangeboten präsentieren und er berät beim Einstieg in den Beruf. Außerdem bereichern vielfältige studentische Initiativen, Hochschulchor, Debattierclub, Hochschulsport und Theater das Leben außerhalb des Hörsaals.



ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG

- Allgemeine Hochschulreife
- Fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife

Unter bestimmten Voraussetzungen ist ein Studium auch ohne schulisches (Fach-)Abitur möglich.

BEWERBUNG

Die Bewerbung ist im Zeitraum vom 2. Mai bis 15. Juli online möglich unter:

www.hs-coburg.de/bewerbung

Die Schnuppertage in den bayerischen Osterferien bieten die Möglichkeit, den Studiengang näher kennenzulernen.

www.hs-coburg.de/schnupperrn

Kontakt:

Studienberatung

Telefon 09561/317-247

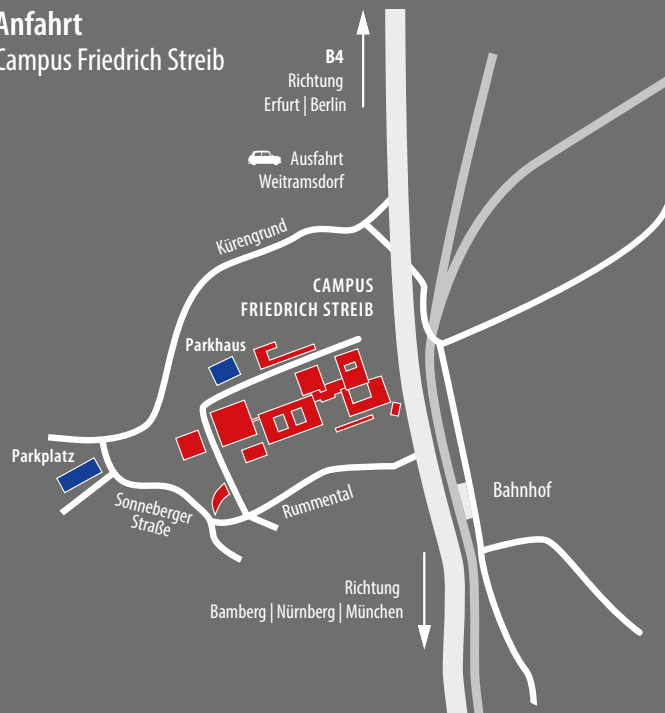
E-Mail: studienberatung@hs-coburg.de

Hochschule für angewandte
Wissenschaften Coburg
Friedrich-Streib-Straße 2
96450 Coburg
www.hs-coburg.de/informatik



Stand: Juni 2017

Anfahrt Campus Friedrich Streib



 HOCHSCHULE COBURG

Informatik
Bachelor of Science (B.Sc.)

AUF EINEN BLICK

Studiengang:	Informatik
Abschluss:	Bachelor of Science (B.Sc.)
Regelstudienzeit:	7 Semester, incl. 1 Praxissemester
ETCS-Punkte:	210 Punkte
Akkreditierung:	akkreditiert durch Acquin
Unterrichtssprache:	Deutsch
Studienbeginn:	Anfang Oktober
Zulassungsbedingungen:	freier Zugang (kein NC o.ä.)
Studieren ohne Abitur:	möglich, www.hs-coburg.de/studieren-ohne-abitur
Duales Studium:	möglich, www.hs-coburg.de/dual-studieren
Internet:	www.hs-coburg.de/informatik



STUDIENINHALTE

Im Informatikstudium an der Hochschule Coburg werden in den ersten beiden Semestern die wissenschaftlichen und methodischen Grundlagen der Informationstechnologie vermittelt. Ab dem dritten Semester haben die Studierenden die Möglichkeit, ihr Wissen in einem Schwerpunktbereich zu vertiefen. Dabei stehen zur Wahl: Software-Techniken, Embedded Systems sowie Wirtschaftsinformatik. Unsere Professoren pflegen intensive Praxiskontakte – sowohl regional als auch international. Das gibt den Studierenden die Chance, ihr Praxissemester im Ausland, beispielsweise in Indien, zu absolvieren.

Passt dieser Studiengang zu mir?

Antworten auf diese Frage bekommen Sie beim MINT-Orientierungstest der Hochschule Coburg: www.studiengangstest.de/coburg/mint

STUDIENAUFBAU

Erster Studienabschnitt: 1. und 2. Semester

- Grundlagen der Informatik, Rechnerarchitekturen, Programmieren, Computernetze, Web-Technologie, Mathematik, Betriebswirtschaftslehre, Englisch

Zweiter Studienabschnitt: 3. und 4. Semester

- Algorithmen und Datenstrukturen, Software Engineering,
- Betriebssysteme, Datenbanksysteme, Mikrocomputertechnik
- Persönliches Kompetenztraining
- Ab dem 3. Semester stehen drei Vertiefungsrichtungen zur Wahl
- Software-Techniken u.a.: Software-Modellierung und -Architektur, IT-Sicherheit, Betriebliche Informationssysteme
- Embedded Systems u.a.: Digitaltechnik, HDL-Systementwurf, Wirtschaftsinformatik u.a.: Betriebliche Informationssysteme, Geschäftsprozess-Management, E-Business, IT-Sicherheit

5. Semester: Praxissemester

- im Umfang von 20 Wochen und systematisch angeleitet – auch im Ausland möglich

Dritter Studienabschnitt: 6. und 7. Semester

- **Schwerpunkt Software-Techniken u.a.:** Software-Engineering-Projekt, Serverseitige Webtechnologien, Projektmanagement, Mobile Application Development, Computergraphik
- **Schwerpunkt Embedded Systems:** Softwareentwicklung in der Automatisierungstechnik, Communications Engineering, Digitale Systemintegration, Embedded Projekt sowie Communication Systems
- **Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik:** ERP-Systeme in der Cloud, Projektmanagement, Serverseitige Webtechnologien, Unternehmensgründung in der Net Economy, Produktionswirtschaft, Logistik sowie Marketing
- Persönliches Kompetenztraining

7. Semester: Bachelorarbeit mit begleitendem Seminar

BESONDERHEITEN

Studierende der technischen und naturwissenschaftlichen Studiengänge an der Hochschule Coburg werden durch unser Beratungsteam von „Projekt:ING“ besonders gefördert. Es gibt Erstsemestertage, Mentoratsgruppen, spezielle Seminare zu Lerntechniken usw. www.hs-coburg.de/mint-start



BERUFSPERSPEKTIVEN

Die Arbeitsmarktchancen für InformatikerInnen sind sehr gut. Denn die Informatik greift in alle Unternehmensbereiche und Branchen ein. Das Know-how von InformatikerInnen wird bei Hardware- und Software-Herstellern ebenso gebraucht wie bei Industrie- und Handelsunternehmen, Banken, Versicherungen und dem öffentlichen Dienst. Die Tätigkeiten reichen von der Entwicklung neuer IT-Hardware und Software über die Betreuung komplexer Rechnernetze bis zur IT-Organisationsberatung und dem Vertrieb IT-basierter Lösungen. Bachelor-AbsolventInnen mit gutem Abschluss steht zudem die Möglichkeit offen, sich unmittelbar nach dem Studium an der Hochschule Coburg im Master-Studiengang Informationstechnologie und Unternehmensanwendungen weiter zu qualifizieren.

