



Bachelor-Studiengang

COMPUTER SCIENCE INTERNATIONAL PROGRAM B. SC. (DOUBLE DEGREE)



In Kooperation mit

ROSE-HULMAN
INSTITUTE OF TECHNOLOGY

WORUM GEHT ES?

Dieser Studiengang richtet sich an deutschsprachige Studierende, die während Ihres Informatik-Studiums internationale Erfahrung an einer erstklassigen amerikanischen Hochschule ohne Zeitverlust in ihr Studium integrieren wollen. Absolventen beenden ihr Studium mit einem Jahr am Rose-Hulman Institute of Technology und erhalten einen Doppelabschluss. Der Studiengang setzt sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse voraus.

GRÜNDE FÜR DAS STUDIUM

- › Fundiertes, praxisnahes Studium
- › Doppelter Studienabschluss (Double Degree)
- › Exzellente Studienbedingungen
- › Kleine Projektgruppen
- › Zukunftsthemen mitgestalten

BERUFSFELDER & PERSPEKTIVEN

InformatikerInnen sind auf dem Arbeitsmarkt begehrt. Die Auswahl an IT-Berufen ist breit, z.B.

- › IT-Consultant/IT-Berater
- › Software-Entwickler, Systemadministrator
- › IT-Manager, SAP-Berater
- › Datenbankentwickler, Security-Experte
- › Programmierer, Data Scientist

WAS MUSS ICH MITBRINGEN?

Interesse an Mathematik

Teamfähigkeit Englisch

Arbeiten am Computer

Spaß an Technik

Programmieren, Algorithmen

Logisch-analytisches
Verständnis

STUDIENGANG AUF EINEN BLICK

Abschluss: Bachelor of Science (B. Sc.)

Studienbeginn: Wintersemester

Regelstudienzeit: 8 Semester

Lehrsprache: englisch und deutsch

Kooperation: Rose Hulman Institute of Technology

Vorkurs: empfohlen

Bewerbung: hochschulstart.de

Bewerbungsschluss: 15. Juli

Weitere Infos: thu.de/ics, ics@thu.de

Computer Science International Program B. Sc. (Double Degree)

Studienverlauf und Module



PROFILBILDUNG

Durch Wahlfächer, Themenwahl für Projekt-, Seminar- und Bachelorarbeit und die Auswahl des Unternehmens für das Praxissemester kann das Studium individuell gestaltet und ein eigenständiges Kompetenzprofil entwickelt werden.



INTEGRIERTES AUSLANDSJAHR

Durch das integrierte Auslandsjahr wird das internationale Profil geschärft und die soziale Kompetenz weiterentwickelt.

Computer Science International Program B. Sc. (Double Degree)

8	Senior Thesis	Discrete & Combinatorial Algebra	Ideas & Art Humanities / Social Science Course	Society and Values Elective	Design and Analysis of Algorithms
7	Techn. & Professional Communication	Discrete & Combinatorial Algebra	Physics	Senior Thesis	Theory of Computation
6	Humanities Elective	Stochastics	Software Engineering	Operating Systems	Hardware-oriented Programming
5	Elective	Calculus	Software Project	Seminar	Computer Architecture
4	Communication and Moderation	IT-Law	Internship		
3	Technical English	Calculus	Programming	Algorithms and Data Structures	Digital Systems

Grundstudium

2	Databases	Calculus	Programming	Computer Networks	Theoretical Computer Science	Microcomputer Technology
1	Introduction to Business Economics	Linear Algebra	Programming	Introduction to Computer Science	Techn. Foundation of Computer Science	Introductory Project

— Pflichtmodule — Wahlmodule — Schwerpunktmodule

Ausführliche Infos zu den einzelnen Studieninhalten und Modulen unter: www.thu.de/ics

Ab Semester 5 alle Inhalte in englischer Sprache
Semester 1– 6 finden an der THU statt, Semester 7–8 am RHIT.

IN WENIGEN SCHRITTEN ZUM STUDIENPLATZ

1. Registrierung bei hochschulstart.de
2. Einreichen der Bewerbungsunterlagen in Papierform
3. Zulassungsangebot bei hochschulstart.de annehmen
4. Einschreibung/Immatrikulation

Bewerbungsfristen Bachelor

Wintersemester: 15.07. (Vorlesungsbeginn Anfang Oktober)
Zwei Wochen vor Vorlesungsbeginn starten die Vorkurse der Studiengänge.

KONTAKT

Studierenden-Service-Center

Technische Hochschule Ulm
Prittwitzstraße 10, 89075 Ulm
Raum E09c
ssc@thu.de, thu.de/bewerbung



Werde Fan auf **Facebook**.



Folge uns auf **Instagram**.



Abonniere uns auf **Youtube**.