



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

ICH WERDE INGENIEURIN / INGENIEUR in Informatik und Kommunikationssystemen



Informationssysteme

Sicherheit

Netzwerke

Virtuelle Realität

01010111
00100100
01010111
00100100



Machine Learning

Datenbanken

Virtualisierung



Informatik und Kommunikationssysteme



go.hta-fr.ch/c3

Zulassungsbedingungen

▶ Zum Film

Und vieles mehr!

Ausbildungsmöglichkeiten

Ingenieurinnen und Ingenieure im Bereich Informatik und Kommunikationssysteme konzipieren, entwickeln und validieren komplexe Informatikanwendungen. Sie sind fähig, alle Systeme, die der Beschaffung, Verteilung und Verarbeitung von verschiedensten Arten von Daten dienen, zu verstehen.

Dauer der Ausbildung



**Bachelor: 6 Semester
(3 Jahre)**

Master: 3 Semester
(1.5 Jahre)

Verliehene Titel



**Bachelor of Science
HES-SO in Informatik und
Kommunikationssystemen**

Master of Science HES-SO
in Engineering

Berufliche Perspektiven

Entwicklung von Informatikanwendungen

IT Product Management

Architektur von Computersystemen

Netzwerkarchitektur

Data Engineering

Entwicklung von Kommunikationssystemen

Leitung IT-Entwicklung

Expertise in IT-Sicherheit

Vertiefungsrichtungen

Software Engineering

Netzwerke und Systeme

Data Engineering

Kontakt

+41 26 429 66 11 • info@hefr.ch • www.hta-fr.ch

Hochschule für Technik und Architektur Freiburg / Pérolles 80 / CH-1700 Freiburg