

Studieninhalte

Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen

Mathematik, Physik, Signale und Systeme

Elektronische Systeme

Systems-Engineering, Elektronik, Micro-computer, Automation

IT Systeme

Software-Engineering, Embedded Systems, Verteilte Systeme, Betriebssysteme, Datenbanken, Netzwerke, Kommunikation

Interkulturelle Kommunikation

Deutsch, Französisch, Englisch, Kommunikation

Unternehmerische Aspekte

Unternehmenswissenschaften und Recht in drei Ländern

Methodik

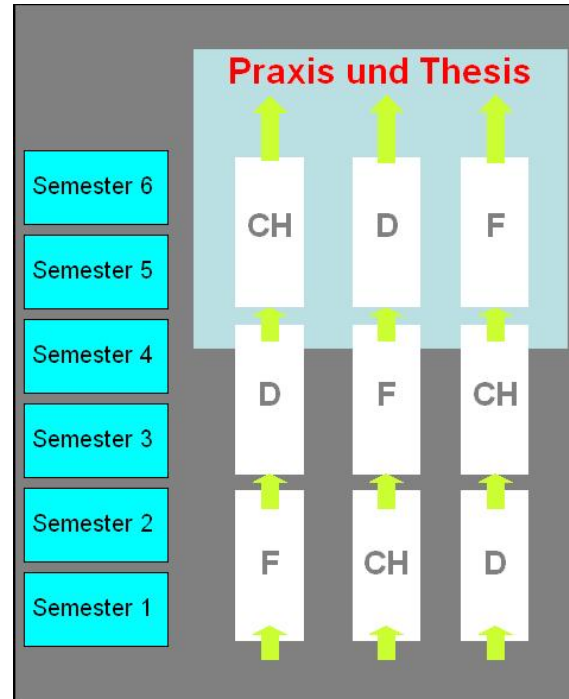
Projektmanagement, Selbstmanagement, Arbeitstechnik

Breite Wahlmöglichkeiten für spezielle Interessen

Studienziele

IT Fachkompetenz
Interkulturelle Erfahrung
Sprachfertigkeit

Studienverlauf



Bachelor-Zertifikate der

 Hochschule Furtwangen
 FH Nordwestschweiz
 Université de Haute Alsace



**Sprengen Sie ihre Grenzen
Studieren Sie in drei Ländern**



Information Communication Systems

Bachelor of Science

Trinationales Studienangebot der

Hochschule Furtwangen
Fachhochschule Nordwestschweiz
Université de Haute Alsace, Mulhouse

Information Communication Systems

Struktur des Studiums

Methodik	Fachqualifikation	Zusatzqualifikation	Fachpraxis
Bachelor Thesis = 12 ECTS*-Credits	Fachvertiefung >= 14 ECTS*-Credits	Spezielles und Aktuelles >= 0 ECTS*-Credits	Industriepraxis = 30 ECTS*-Credits
Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten = 12 ECTS*-Credits	Informationstechnische Systeme >= 18 ECTS*-Credits	Sprachen >= 14 ECTS*-Credits	
Projekt = 6 ECTS*-Credits	Mathematik und Naturwissenschaften >= 24 ECTS*-Credits	Geistes- und Sozialwissenschaften >= 10 ECTS*-Credits	
	Elektrotechnik, Elektronik, elektromagnetische Felder >= 14 ECTS*-Credits		
	Informatik >= 12 ECTS*-Credits		
Insgesamt zu erbringen 30 ECTS*-Credits	Insgesamt zu erbringen >= 102 ECTS*-Credits	Insgesamt zu erbringen >= 24 ECTS*-Credits	Insgesamt zu erbringen 30 ECTS*-Credits

Insgesamt zu erbringen 210 ECTS*-Credits

* European Credit Transfer System

1 ECTS-Credit entspricht einer Arbeitsbelastung von 30 Stunden

Aufnahmebedingungen

Frankreich

Bac S oder STI

Deutschland

Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife

Schweiz

Berufsmatura oder Matura (mit reduziertem Praktikum)

Abschlussgrad

Sie schließen ab mit dem **Bachelor of Science**.

Diese Ausbildung ist berufsqualifizierend und ermöglicht das Weiterstudium zum **Master of Science** an das Sie eine **Promotion** anschließen können.

Kontakt in der Schweiz

Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Technik

Steinackerstrasse 6
CH-5210 Windisch

Telefon +41(0)56 462 44 28

Telefax +41(0)56 462 44 15

Email info.technik@fhnw.ch

Web www.ics-trinational.eu