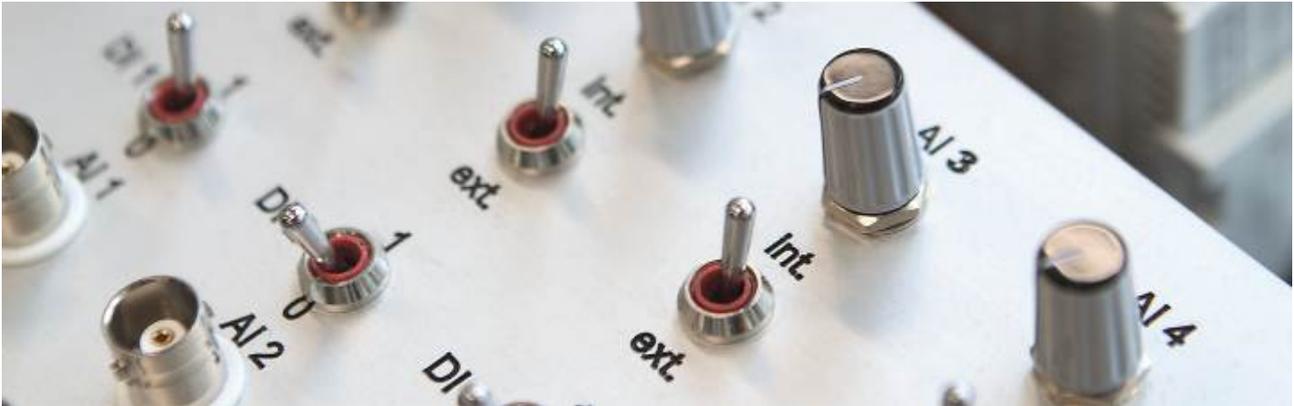


Bachelor of Science FHNW in Information and Communication Systems (ICS) trinational



Studium

Das Studium ist gleich aufgebaut wie die Studiengänge der Hochschule für Technik FHNW: Aus verschiedenen Modulgruppen muss je ein Minimum an Modulen bestanden werden. Dies lässt viel Freiheit, die erforderlichen restlichen Module nach dem eigenen Geschmack auszuwählen. Die ICS-Studierenden aus der Schweiz verbringen das erste Studienjahr an der FHNW in Windisch, das zweite Jahr in Mulhouse (F) und das dritte Jahr in Furtwangen (D). Das Praktikum kann an einem beliebigen Ort (weltweit!) gemacht werden. Im ersten Studienjahr können die ICS-Studierenden Französisch belegen.

Vertiefungen

- **Elektronik**
Analoge und digitale Schaltungstechnik, Chipdesign
- **Technische Informatik**
Embedded Systems, hardwarenahe Programmierung
- **Nachrichtentechnik**
Signalübertragung, Datennetze

Karriere- und Zukunftschancen

Neben der fachlichen Ausbildung verfügen die Absolventinnen und Absolventen über weitere Kompetenzen, die auf dem Arbeitsmarkt stark gefragt sind:

- direkte Erfahrung der kulturellen Eigenheiten der verschiedenen Länder
- grosse Gewandtheit im Umgang mit andern Personen und neuen Situationen
- Sprachfertigkeit in Deutsch, Französisch und Englisch

Dies prädestiniert die ICS-Absolventinnen und Absolventen für Firmen mit internationaler Ausrichtung und für Führungsaufgaben.

Zulassung zum Studium	<p>Prüfungsfreier Eintritt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • technische Berufsmatura • abgeschlossenes Studium HF <p>Praktikum von 6 Monaten erforderlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berufsmatura anderer Richtungen • Gymnasiale Matura • Diplommittelschule (DMS3) <p>Aufnahme sur Dossier:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle andern Fälle. Gegebenenfalls Praktikum
Studiendauer	Vollzeit: 3,5 Jahre (210 ECTS)
Studiengebühren	Einschreibgebühr: CHF 200.-- Studiengebühr: CHF 700.-- pro Semester (Wohnsitz in CH oder EU)
Studienbeginn	Einführungswoche: KW 37 Unterrichtsbeginn: KW 38
Studienort	FHNW, Hochschule für Technik, Brugg-Windisch, Furtwangen und Mulhouse
Studienabschluss	Bachelor of Science in Information and Communication Systems (ICS) trinational 3 Zertifikate für Schweiz, Deutschland und Frankreich

Kontakt und Anmeldung

Persönliche Beratung	Prof. Dr. Martin Meyer, martin.meyer@fhnw.ch Studiengangleiter Information and Communication Systems (ICS) trinational
Web	www.fhnw.ch/technik/eit/trinational-studieren www.ics-trinational.eu
Ausbildungs-administration	Fragen zur Anmeldung und Zulassung: Tel. +41 56 202 99 33 admin.technik@fhnw.ch
Anmeldung	Download Anmeldeformular www.fhnw.ch/technik/bachelor/kontakt Bitte senden Sie die kompletten Anmeldeunterlagen per Post an die Ausbildungsadministration. Anmeldeschluss ist jeweils am 31. Mai.
Adresse	Fachhochschule Nordwestschweiz Hochschule für Technik Sekretariat Ausbildung Klosterzelgstrasse 2 5210 Windisch