

Bachelor of Science FHNW in Information Communication Systems trinational



Envie d'une immersion à l'international? Sie tauchen ein in verschiedene Kulturen und üben den Umgang mit neuen Situationen – wertvolle Impulse für Ihre Berufslaufbahn. Sie kombinieren Ihre fachliche Qualifikation an der Schnittstelle zwischen Elektrotechnik und Informatik mit den ebenso wichtigen Soft Skills. Dabei lernen Sie das sprichwörtliche französische *Savoir-vivre* und die deutsche Ingenieurskunst kennen. Sie studieren inmitten des Dreiländerecks mit seinen innovationsstarken Regionen Elsass, Schwarzwald und Nordwestschweiz.

Studium

Das Studium ist gleich aufgebaut wie die Studiengänge der Hochschule für Technik FHNW und dauert mit dem integrierten halbjährigen Industriepraktikum 7 Semester. 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 Brugg-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 als Fremdsprache belegen.

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.

Vertiefungen

Für Ihre Fachvertiefung wählen Sie Module aus den folgenden Bereichen:

- Energie- und Antriebssysteme
- Mikroelektronik und Kommunikationssysteme
- Data Science
- Information and Communication Technology System Management
- Spatial Computing
- Web Engineering

Zulassung zum Studium	<p>Prüfungsfreier Eintritt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • technische Berufsmatura • abgeschlossenes Studium an einer Höheren Fachschule (HF) <p>Halbjähriges Praktikum erforderlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gymnasiale Matura <p>Aufnahme sur Dossier:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berufsmatura anderer Fachrichtungen • ohne gymnasiale Matura oder Berufsmatura, mindestens 25-jährig und 3 Jahre Berufserfahrung • alle anderen Fälle
Studiendauer	Vollzeit: 3.5 Jahre (210 ECTS) inkl. halbjähriges Praktikum
Studiengebühren	Anmeldegebühr: CHF 200.-- Studiengebühr: CHF 700.-- pro Semester mit CH-Wohnsitz, CHF 1000.- pro Semester bei EU/EFTA-Wohnsitz und Zuzug Thesis-Gebühr: CHF 300.-
Studienbeginn	Einführungswoche: KW 37 Unterrichtsbeginn: KW 38
Studienort	FHNW, Hochschule für Technik, Brugg-Windisch, Furtwangen und Mulhouse
Studienabschluss	Bachelor of Science in Information Communication Systems trinational 3 Zertifikate für Schweiz, Deutschland und Frankreich

Kontakt und Anmeldung

Persönliche Beratung	Daniel Rüfenacht Lokaler Studiengangleiter Information Communication Systems trinational +41 56 202 78 64 daniel.ruefenacht@fhnw.ch
Web	www.fhnw.ch/de/studium/technik/information-communication-systems www.ics-trinational.eu
Ausbildungs-administration	Fragen zur Anmeldung und Zulassung: +41 56 202 99 33 admin.technik@fhnw.ch
Anmeldung	Download Anmeldeformular www.fhnw.ch/de/studium/technik/kontakt-und-anmeldung Bitte senden Sie die kompletten Anmeldeunterlagen per Post an die Ausbildungsadministration. Anmeldeschluss ist jeweils der 30. April.
Adresse	Fachhochschule Nordwestschweiz Hochschule für Technik FHNW Sekretariat Ausbildung Klosterzelgstrasse 2 5210 Windisch