



## [Vorkurs fürs Studium an der Hochschule für Technik FHNW](#)

Dieses Programm bereitet optimal auf den Zugang zur Hochschule für Technik FHNW und auf das Ingenieur- oder Informatik-Studium vor.

### **Beginn**

Auf Anfrage

### **Zeit**

18:30 - 16:00

### **Adresse**

Berufs- und Weiterbildungszentrum Brugg bwz  
Industriestrasse 19  
5201 Brugg AG  
[kursadmin@bwzbrugg.ch](mailto:kursadmin@bwzbrugg.ch)  
[www.bwzbrugg.ch](http://www.bwzbrugg.ch)

### **Inhalt**

- Mathematik
- Physik
- Programmieren
- Deutsch
- Englisch
- Arbeitstechnik

### **Zielgruppe**

#### **1. Sur-Dossier-Aufnahmeverfahren**

Für eine Zulassung mittels Sur-Dossier- Aufnahmeverfahren kann die erfolgreiche Absolvierung dieses Kurses vorausgesetzt werden. Informieren Sie sich über nötige Qualifikationen für das Sur-Dossier-Verfahren beim zuständigen Studiengangleitenden der Hochschule für Technik FHNW. Als Sur-Dossier-Zulassung gilt die aufgrund eines individuellen Aufnahmeverfahrens erteilte Zulassung von qualifizierten Personen, die die formalen Zulassungsvoraussetzungen nicht erfüllen. Das Sur-Dossier-Verfahren prüft, ob die erforderlichen Kompetenzen vorhanden sind, um ein Studium erfolgreich zu absolvieren. Die Bewertung erfolgt in der Regel aufgrund eines ausführlichen Portfolios, in dem die

Kandidatinnen und Kandidaten ihre nicht formal erworbenen Kompetenzen dokumentieren.

## **2. Passarelle für**

### **a) Personen mit kaufmännischer Berufsmatur**

- Die kaufmännische Berufsmatur berechtigt zum Studium der folgenden Studiengänge an der Hochschule für Technik FHNW:
  - Energie- und Umwelttechnik
  - iCompetence
  - Informatik
  - Wirtschaftsingenieurwesen

Studierende mit kaufmännischer Berufsmatur haben in den Fächern Mathematik und Physik häufig zu wenig Grundlagen. Die Module Mathematik 2 und Physik füllen diese Lücken und vermeiden Frustration und Studienabbrüche.

- In den anderen Studiengängen der Hochschule für Technik FHNW kann der Zugang mit einer kaufmännischen Berufsmatur allenfalls Sur-Dossier erfolgen. Voraussetzung ist ein Nachweis, dass in den Fächern Mathematik und Physik Kompetenzen auf dem Niveau der technischen Berufsmatur vorliegen, so wie sie in den Modulen Mathematik 2 und Physik vermittelt werden.

### **b) Personen mit fachfremder Berufsmatur**

Bei Personen mit einer fachfremden Berufsmatur (wie zum Beispiel in Gesundheit, Sozialem, Gestaltung usw.) kann der Studiengangleiter, neben einer einjährigen Berufserfahrung im Fachbereich des Studiengangs, schulische Zusatzleistungen in den Fächern Mathematik und Physik einfordern.

### **c) HF-Absolventinnen und Absolventen**

Wer über einen HF-Abschluss in der gewählten Studienrichtung verfügt, ist grundsätzlich zum Studiengang zugelassen. Die im HF-Studium vermittelten Grundlagen in den Fächern Mathematik und Physik liegen aber oft deutlich unter dem Niveau der technischen Berufsmatur. Ein Besuch einzelner Module des Vorkurses vereinfacht den Start ins Studium.

### **d) Fremdsprachige Studierende**

Mangelnde Deutsch- und/oder Englischkenntnisse sind häufige Stolpersteine für Fremdsprachige. Mindestens die Module Deutsch und Englisch sollten unbedingt besucht werden.

## **3. Upgrade-Semester**

Für Personen mit einem eidgenössischen Fachausweis in Informatik (nicht zu verwechseln mit dem eidg. Fähigkeitszeugnis) bildet die erfolgreiche Absolvierung der Module Mathematik 1, Deutsch 1 und Englisch 1 einen Teil des Sur-Dossier-Aufnahmeverfahrens. Erfolgt die Aufnahme, ist ein Eintritt ins 2. Semester des berufsbegleitenden Studienganges Informatik möglich.

## **4. Seriöse Studienvorbereitung**

Wer die Berufsmatur vor längerer Zeit bestanden hat und sich seriös auf das Studium an der Hochschule für Technik FHNW vorbereiten möchte, tut gut daran, diesen Kurs zu besuchen. Allenfalls ist ein Besuch der unmittelbar vor dem Studium angebotenen Refresher-Kurse (Brückenkurse) ausreichend.

## **5. Vorbereitung für die Aufnahmeprüfung mit ausländischen Abschlüssen**

Die Aufnahmeprüfung der Hochschule für Technik umfasst die Fächer Mathematik, Physik, Englisch und Deutsch auf dem Niveau der technischen Berufsmatur. Der Vorkurs bietet eine ideale Vorbereitung. Zugelassen zur Aufnahmeprüfung ist, wer mindestens eine 3-jährige ausländische Vorbildung entsprechend schweizerischer Sekundarstufe II und

eine einjährige Arbeitswelterfahrung in einem Fachbereich des gewählten Studienganges hat.

## Unterrichtssprache

Deutsch

## Bemerkungen

Kursort: Brugg

Die Kursdaten finden Sie auf unserer Homepage.

Lektionen

1

Zurück zur Liste



## [BWZ Brugg - Berufs- und Weiterbildungszentrum Brugg](#)

[056 460 24 24](tel:0564602424)

[eb@bwzbrugg.ch](mailto:eb@bwzbrugg.ch)

[www.bwzbrugg.ch/](http://www.bwzbrugg.ch/)

[Kontakt speichern](#)

## Anfrage

Name \*

Institution

E-Mail \*

Tel \*

Strasse \*

PLZ \*

Ort \*

Nachricht \*

Betrifft:  
Vorkurs fürs Studium an der Hochschule für Technik FHNW

senden

---

**Source**

**URL:**<https://www.weiterbildung.ch/vorkurs-f%C3%BCrs-studium-der-hochschule-f%C3%BCr-technik-fhnw#comment-0>