



Praktikumsjahr in der Industrie

IngenieurIn nach der Matura

Mit der Matura die Welt von morgen gestalten

Mit der gymnasialen Matura bringen Sie sehr gute Voraussetzungen mit, um innovative Produkte zu entwickeln. Das Praktikumsjahr in einem renommierten Industriebetrieb in der Region bereitet Sie optimal aufs Ingenieurstudium an der OST - Ostschweizer Fachhochschule am Campus Buchs vor.



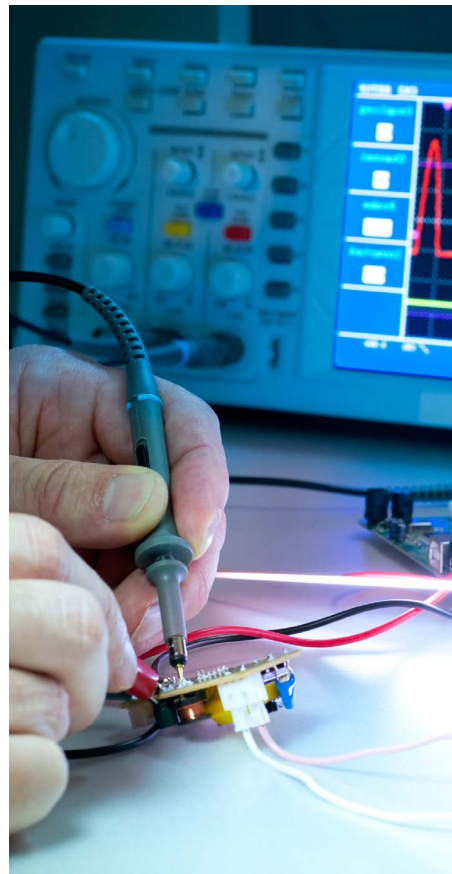
Wir suchen neugierige Maturandinnen und Maturanden, die

- praktisch veranlagt sind
- technikinteressiert sind
- gerne allein oder im Team Lösungen für technische Herausforderungen entwickeln.

Ein Praktikum für Daniel und Daniela Düsentrieb

Eine Voraussetzung fürs Studium an der OST ist neben der gymnasialen Matura ein absolviertes Industriepraktikum.

Folgende sechs Firmen aus der Region bieten Ihnen die Möglichkeit, ein bezahltes Praktikum bei ihnen zu absolvieren: Hilti Aktiengesellschaft, Jansen AG, Leica



Geosystems, Oerlikon Balzers, SFS, thyssenkrupp Presta.

Das Praktikum kann in einem der Bereiche Mechanik, Elektrotechnik, Informatik oder Physik absolviert werden.

Nach dem Praktikumsjahr in der Industrie erfüllen Sie die Zulassungsbedingungen für ein Ingenieurstudium an der OST. Mit den zwei Standorten in Buchs und St. Gallen ist die OST Departement Technik immer ein naheliegender Studienort.

Zwei Studienmodelle

Sie können nach dem Praktikum entweder

- a) ein **Vollzeitstudium** besuchen oder
- b) mit einem Bein in der Praxis bleiben und ein **berufsbegleitendes** Studium absolvieren.

Praktikumsablauf

Den grossen Teil des Praktikums absolvieren Sie bei einer der sechs Firmen, für welche Sie sich bewerben können. Den kleineren Teil des Praktikumsjahres (vier Wochen zu Beginn und zwei Wochen zum Schluss) besuchen alle Praktikanten gemeinsam am OST Campus

Infos zum Studium:
ost.ch/systemtechnik

Buchs. Dank dieser gemeinsamen Initiative der Firmen mit der Hochschule profitieren Sie direkt von der einmaligen Kombination von Praxis und Theorie.

1. Gut vorbereitet an den Start

Der erste Block dauert vier Wochen und findet mit allen Praktikanten zusammen am OST Campus Buchs statt. Sie lernen Ihre Praktikumskolleginnen und -kollegen kennen und erfahren alles Wichtige über die fünf Partnerfirmen und die OST.

Sie erhalten bereits jetzt einen ersten Eindruck von der Hochschulwelt und erweitern Ihr Wissen in den Bereichen

- Messtechnik (wie misst man, Umgang mit Messfehlern, etc.)
- Werkstofftechnik (kennenlernen verschiedener Materialien und deren Eigenschaften)
- Fertigungstechnik (kennenlernen verschiedener Fertigungsverfahren)
- Arbeitstechnik, Präsentationstechnik
- Entwicklungsprozess
- Projektmanagement

2. Jetzt geht es tief in die Praxis

Nach den ersten vier Einführungs- und Theorie Wochen geht es im zweiten Block um die praktische Ausbildung. Diese findet bei der Partnerfirma statt, bei der Sie Ihren Praktikumsvertrag abgeschlossen haben.

Das Praktikum kann in den vier Bereichen Mechanik, Elektrotechnik, Informatik oder Physik absolviert werden. Es ist deshalb sehr individuell abgestimmt auf die unterschiedlichen Bereiche der verschiedenen Firmen. Nach diesen rund elf Monaten haben Sie Ihre praktischen Fähigkeiten so ausgebildet, wie Sie es für den Start ins Ingenieur-Studium brauchen.

3. Am Ende der Neustart

Nach dem umfangreichen praktischen Teil kommt der dritte Block. Es handelt sich um die letzten beiden Wochen des Praktikumsjahres, die Sie auf das Ingenieurstudium an der OST vorbereiten.

In dieser Zeit werden Sie fit gemacht auf den beiden Gebieten Mathematik und Physik.

Zusammen mit Ihren Kollegen repetieren und festigen Sie an der OST einzelne Kapitel dieser beiden Gebiete, welche für den Studienbeginn wichtig sind. Damit soll sichergestellt werden, dass Ihnen etwa zwei Wochen später ein optimaler Studienstart gelingt.

Ihre Bewerbung ist Ihre Chance

Packen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich fürs Praktikumsjahr. Füllen Sie bitte das Online-Bewerbungsformular vollständig aus. Im Formular können Sie angeben, bei welcher Firma Sie das Praktikum absolvieren möchten.

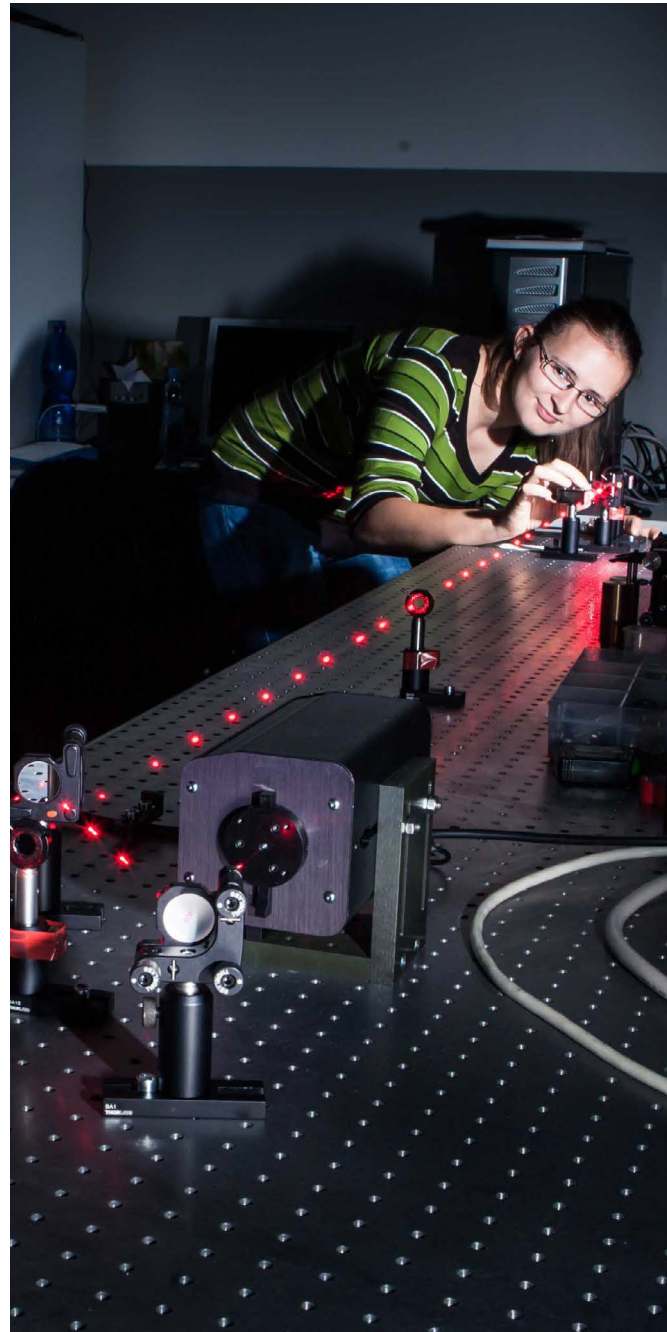
Sie haben die Möglichkeit, eine zweite Firma mit zweiter Priorität anzugeben. Senden Sie das ausgedruckte Formular mit den geforderten Unterlagen bis spätestens Ende März per Post an die OST - Ostschweizer Fachhochschule Campus Buchs.

Kontakt

Auskünfte zum Praktikum erteilt gerne unser Studienberater: Daniel Keller, OST - Ostschweizer Fachhochschule, Campus Buchs Werdenbergstrasse 4, CH-9471 Buchs, Tel. +41 58 257 33 26, daniel.keller@ost.ch

Infos zum Praktikumsjahr

praktikumsjahr.ch



Partnerfirmen



Hochschulpartnerin



Das ist die OST

Zahlen und Fakten

Am Puls des Lebens. In der Mitte der Gesellschaft. Im Dialog mit Lehre, Forschung und Wirtschaft.

Architektur, Bau, Landschaft, Raum

- Bachelor in Architektur
- Bachelor in Bauingenieurwesen
- Bachelor in Landschaftsarchitektur
- Bachelor in Stadt-, Verkehrs- und Raumplanung
- Master in Engineering (MSE)

Gesundheit

- Bachelor in Pflege
- Bachelor in Physiotherapie (ab Herbstsemester 2021/22)
- Master in Pflegewissenschaft

Informatik

- Bachelor in Informatik
- Master in Engineering (MSE)

Soziale Arbeit

- Bachelor in Sozialer Arbeit
- Master in Sozialer Arbeit

Technik

- Bachelor in Elektrotechnik
- Bachelor in Erneuerbare Energien und Umwelttechnik
- Bachelor in Maschinentechnik | Innovation
- Bachelor in Systemtechnik
- Bachelor in Wirtschaftsingenieurwesen
- Master in Engineering (MSE)

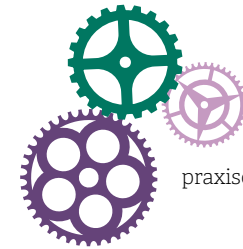
Wirtschaft

- Bachelor in Betriebsökonomie
- Bachelor in Management und Recht (ab Herbstsemester 2021/22)
- Bachelor in Wirtschaftsinformatik
- Master in Business Administration
- Master in Wirtschaftsinformatik

Die OST – Ostschweizer Fachhochschule ist aus den drei Teilhochschulen FHS St.Gallen, HSR Rapperswil und NTB Buchs entstanden und seit dem 1. September 2020 operativ tätig.



rund **250** Weiterbildungsangebote



praxisorientiert



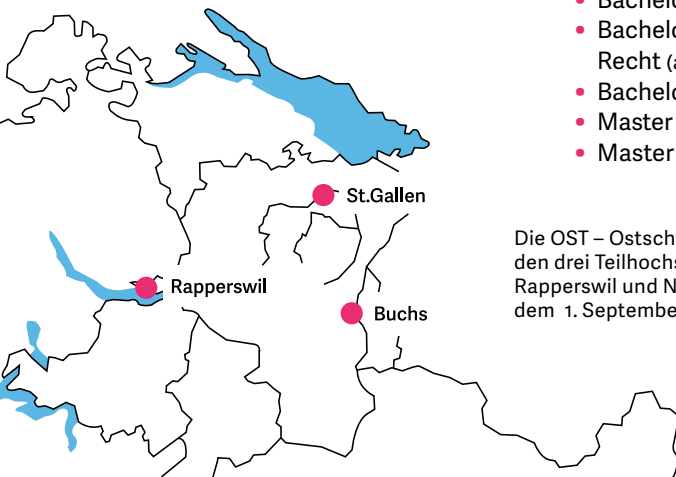
174 internationale Partnerhochschulen



rund **4000** Studierende in den Bachelor- und Masterstudiengängen



35 Forschungsinstitute und -zentren





OST
Otschweizer Fachhochschule

Schönaufweg 4
9000 St.Gallen
T +41 58 257 32 00

Werdenbergstrasse 4
9471 Buchs
T +41 58 257 33 11

info@ost.ch
ost.ch

OST
Campus Buchs



Buchs

St.Gallen

OST
Standort St.Gallen
Departement Technik

