



TECHNISCHE
FACHSCHULE
BERN



Konstrukteur/in

**Vierjährige Grundbildung mit Eidg. Fähigkeitszeugnis EFZ
und Berufsmaturität**

**Dein Staubsauger, der Spoiler des Sportwagens oder die elektrische Zahnbürste:
Bei der Gestaltung eines neuen Produktes helfen Konstrukteur/innen mit.**

Was macht die Konstrukteurin oder der Konstrukteur?

Konstrukteur/innen erarbeiten technische Unterlagen für Produkte der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie. Aufgrund von Angaben und Skizzen der Ingenieure und anderer Fachleute berechnen und zeichnen sie Einzelteile und Baugruppen von Maschinen, Geräten oder Anlagen. Am Computer, mit CAD- und anderen Programmen erstellen Konstrukteur/innen die Fertigungs-, Montage- und Prüfunterlagen. Diese werden benötigt, um die Teile herzustellen und zu montieren. Es besteht somit eine enge Zusammenarbeit mit den Produktionsbereichen.

Eine Institution des Kantons Bern

Arbeitsmarkt

Konstrukteur/innen arbeiten vor allem in Unternehmen der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie. Möglich ist auch eine Tätigkeit in Ingenieurbüros oder öffentlichen Verwaltungen. Die Chancen auf dem Arbeitsmarkt sind gut.

Karriere

- Höhere Fachschulen und Fachhochschulen
- nach Passerelle: ETH und Universität

Was brauchst du für die Lehre?

- Sekundarschulabschluss oder vergleichbare Schulbildung
- gute Leistungen in Geometrie, Mathematik, Physik
- Interesse an technischen Zusammenhängen und Mechanik
- Verständnis für abstrakte Zusammenhänge
- exakte und sorgfältige Arbeitsweise
- Geduld, Ausdauer, Konzentrationsvermögen
- Freude an Computerarbeit
- Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit

Was uns ausmacht

Als Vollzeit-Berufsschule stellt dir die Technische Fachschule Bern das gesamte Grundbildungsangebot zur Verfügung. Das heisst, wir sind Lehrbetrieb und Berufsschule in einem und bieten dir auch die überbetrieblichen Kurse an.

Was die Lehre als Konstrukteur/in EFZ mit BMS bei uns auszeichnet

- Wir sprechen Jugendliche an, die sich an einer gymnasialen oder einer anderen schulischen Ausbildung orientieren und zusätzlich praktische Arbeiten ausführen möchten.
- für Frauen und Männer gleichermaßen geeignet

- Kombination Spitzensport / Lehre möglich
- Unsere Lehre bereitet dich optimal auf ein anschliessendes Studium an einer Fachhochschule vor.
- 3-1-Modell: In den ersten drei Lehrjahren liegt der Schwerpunkt auf der praktischen und fachtheoretischen Ausbildung und einer gezielten Vorbereitung auf die Berufsmaturität im vierten Lehrjahr.
- systematische und breit gefächerte Lehre
- vollständige Vernetzung von Theorie/Praxis
- berufsspezifische Ausbildung im nachhaltigen und ressourcenschonenden Wirtschaften
- lernförderndes Klima in Klassen
- Aktivitäten zur Förderung der Kompetenzen
- zehn bis zwölf Wochen Ferien

Verwandte Berufe, die du bei uns lernen kannst

- Polymechaniker/in EFZ mit BMS
- Metallbaukonstrukteur/in EFZ, BMS möglich und erwünscht.

Möchtest du mehr erfahren?

- Informiere dich über die genauen Inhalte der vier Ausbildungsjahre.
- Komm an einen «Treffpunkt Mittwoch» oder «Treffpunkt Mittwoch plus» der Technischen Fachschule Bern.
- Besuche einen «JMZ-Kurs» (Mechanik für Jugendliche von 12 bis 16 Jahren)
- Melde dich für eine Schnupperlehre an.
- Besuche uns an der «BAM».
- Besuche uns am «Tag der offenen Tür» am letzten Samstag im Oktober.

Interessiert an einer Lehre bei uns?

- Informiere dich über das Aufnahmeverfahren.
- Melde dich für die Lehre an.

Technische Fachschule Bern

Lorrainestrasse 3, 3013 Bern
Telefon 031 337 37 37
info@tfbern.ch



www.tfbern.ch

Noch Fragen?

Abteilungssekretariat Maschinenbau
Telefon 031 337 37 05
romana.wolf@tfbern.ch