



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 der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie. Möglich ist auch eine Tätigkeit in Ingenieurbüros oder öffentlichen Verwaltungen. Die Chancen auf dem Arbeitsmarkt sind gut.

## Karriere

Du möchtest dein fachliches Know-how nach deiner Grundbildung weiter vertiefen? Dann bist du mit deinem technischen Verständnis an der Berner Fachhochschule genau richtig!

Werde z.B. Bachelor in Maschinentechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen. Interessiert? Finde Infos zu diesen und weiteren passenden Studiengängen unter [www.bfh.ch/ti/bachelor](http://www.bfh.ch/ti/bachelor)

## Was brauchst du für die Lehre?

- Sekundarschulabschluss
- 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

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

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

- für Frauen und Männer geeignet
- Kombination Spitzensport / Lehre möglich
- systematische und breit gefächerte Lehre
- Vernetzung von Theorie und Praxis

- 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
- berufsspezifische Ausbildung im nachhaltigen und ressourcenschonenden Wirtschaften
- lernförderndes Klima in Klassen
- Aktivitäten zur Förderung der Kompetenzen
- Kostenloser Nothelferkurs im 1. Lehrjahr
- zehn bis zwölf Wochen Ferien

## Verwandte Berufe, die du bei uns lernen kannst

- Polymechniker/in EFZ mit BMS
- Metallbaukonstrukteur/in EFZ, BMS möglich

## Möchtest du mehr erfahren?

- Informiere dich über die genauen Inhalte der vier Ausbildungsjahre
- Komm an einen «Treffpunkt Mittwoch» vorbei
- 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.
- Bewirb dich für die Lehre bei uns

## Technische Fachschule Bern

Lorrainestrasse 3, 3013 Bern  
T 031 337 37 37  
[info@tfbern.ch](mailto:info@tfbern.ch)

## Noch Fragen?

Sekretariat Maschinenbau  
T 031 337 37 13  
[selina.luu@tfbern.ch](mailto:selina.luu@tfbern.ch)

