



**TECHNISCHE  
FACHSCHULE**  
BERN



# Polymechaniker/in

**Vierjährige Grundbildung mit Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ)  
und Berufsmaturität (BMS)**

**Das Türschloss, deine E-Gitarre, dein Töff und das Flugzeug enthalten meist  
technisch komplexe Teile, die von Polymechaniker/innen hergestellt werden.**

## **Was macht die Polymechanikerin oder der Polymechaniker?**

Polymechaniker/innen beteiligen sich an der Entwicklung, der Teilefertigung, der Herstellung von Werkzeugen und Vorrichtungen für die Produktion oder am Zusammenbau von Maschinen und Anlagen. Sie arbeiten mit Metallen wie Stahl, Chromstahl oder Aluminium sowie Kunst- oder Verbundstoffen. Bei der Einzelanfertigung oder bei Prototypen arbeiten sie mit handwerklichem Geschick. Meistens bedienen sie moderne, oft computergesteuerte Maschinen und Automaten. Sie planen, überwachen und optimieren den Fertigungsprozess. Im Team arbeiten sie mit den verschiedensten Fachleuten zusammen.

Eine Institution des Kantons Bern

## Arbeitsmarkt

Polymechaniker/innen arbeiten vor allem in Betrieben der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie. Dank ihrer umfassenden Ausbildung sind sie vielseitig einsetzbar und haben sehr gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

## 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 Automobil- und Fahrzeugtechnik. 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?

- Interesse für Mechanik, Maschinen, technische Zusammenhänge und Informatik
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Sekundarschulabschluss, Realschulabschluss mit guten Leistungen
- gute Leistungen in NMM und Mathematik
- exakte und genaue Arbeitsweise
- handwerkliches Geschick

## 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 Polymechaniker/in EFZ mit BMS bei uns auszeichnet

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

## Noch Fragen?

Sekretariat Maschinenbau  
T 031 337 37 05  
[romana.wolf@tfbern.ch](mailto:romana.wolf@tfbern.ch)

- 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 mit hohem Informatikanteil in den Bereichen CAD-CMC und CNC
- berufsspezifische Ausbildung im nachhaltigen und ressourcenschonenden Wirtschaften
- lernförderndes Klima in Klassen
- viele Aktivitäten zur Förderung deiner Kompetenzen
- Kostenloser Nothelferkurs im 1. Lehrjahr
- zehn bis zwölf Wochen Ferien

## Verwandte Berufe, die du bei uns lernen kannst

- Konstrukteur/in EFZ mit BMS
- Metallbauer/in EFZ, BMS möglich

## Möchtest du mehr erfahren?

- Informiere dich über die genauen Inhalte der vier Ausbildungsjahre
- Komm an einen «Treffpunkt Mittwoch» oder «Treffpunkt Mittwoch plus» 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)



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