

**TECHNISCHE  
FACHSCHULE**  
BERN

Leistungssportfreundlicher  
Lehrbetrieb



# **TECHNISCHE FACHSCHULE BERN** **ANGEBOTE, USP, BERUFSERKUNDUNG**

**MATTHIAS ZURBUCHEN**  
**STV. DIREKTOR**





## TECHNISCHE FACHSCHULE BERN

- Die Technische Fachschule Bern ist eine **Vollzeit-Berufsschule**.
- Vollzeit-Berufsschulen oder auch Lehrwerkstätten spielen im Schweizer Berufsbildungssystem eine **wichtige Rolle**.
- Sie bilden **Fachkräfte für Industrie und Handwerk** aus, insofern die Ausbildungsplätze nicht von den Unternehmen selbst zur Verfügung gestellt werden können.
- In der Schweiz gibt es 70 Handelsmittelschulen und **44 Vollzeit-Berufsschulen**. Sie konzentrieren sich auf die Bereiche Maschinenbau, Elektronik, Informatik, Gartenbau, Kunst und Gestaltung wie auch auf die Bekleidungsgestaltung und sind im französischsprachigen Teil der Schweiz häufiger.
- Die Technische Fachschule Bern gibt es seit rund **130 Jahren** (Start mit einer Schreiner- und einer Schuhmacherklasse). Daher der frühere Name «Lädere».



TECHNISCHE  
FACHSCHULE  
BERN

---

## TECHNISCHE FACHSCHULE BERN

Die Technische Fachschule Bern ist eine der **grössten Vollzeit-Berufsschulen** der Schweiz

Vergleichbar sind etwa

- MSW Mechatronik Schule Winterthur
- Berufsfachschule Technik und Kunst Freiburg



TECHNISCHE  
FACHSCHULE  
BERN

## DIE TECHNISCHE FACHSCHULE BERN ist noch bis 2025 in Bern



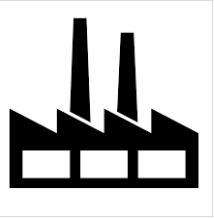
Lorraine



Felsenau



## DUALE LEHRE



**LEHRBETRIEB**

Unternehmen



**ÜBERBETRIEB-  
LICHE KURSE**

Unternehmen  
Berufsverbände  
Branchenorganisationen  
Kanton

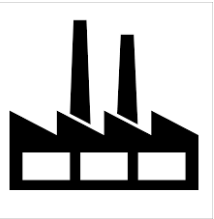


**BERUFS-  
FACHSCHULE**

Kanton  
Bund



## LEHRE AN DER TECHNISCHEN FACHSCHULE BERN



**LEHRBETRIEB**



**ÜBERBETRIEBLICHE  
KURSE**



**BERUFSFACH-  
SCHULE**



## ERGÄNZEND ZUR DUALEN LEHRE

- **Ausbildung von leistungsstarken Lernenden**  
Ausbildung von Jugendlichen, die sich an einer schulischen Ausbildung orientieren und die Berufsmaturität mit anschliessendem Studium im MINT-Bereich zum Ziel haben  
→ EFZ und EFZ mit BMS (3-1-Modell)
- **Bereitstellung von flexiblen Angeboten**  
Leistungssportler erhalten die Möglichkeit einen Beruf zu erlernen und gleichzeitig ihre sportliche Karriere weiterzuentwickeln  
→ Lehre und Leistungssport
- **Ausbildung von schulleistungsschwächeren Lernenden**  
Stützunterricht in verschiedenen Fächern ermöglicht schulleistungsschwächeren Lernenden den Abschluss einer Lehre  
→ EBA





## ERGÄNZEND ZUR DUALEN LEHRE

- **Ausbildung von Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit Migrationshintergrund**

Neben der technischen Grundbildung werden die Jugendlichen mit Werten und Traditionen des zukünftigen Berufsalltags vertraut gemacht. Zusätzlich erhalten sie Unterstützung in der deutschen Sprache. Damit gelingt nach Abschluss der Ausbildung die erfolgreiche Integration in den Arbeitsprozess.

→ EBA

- **Ausbildung von Migranten/innen**

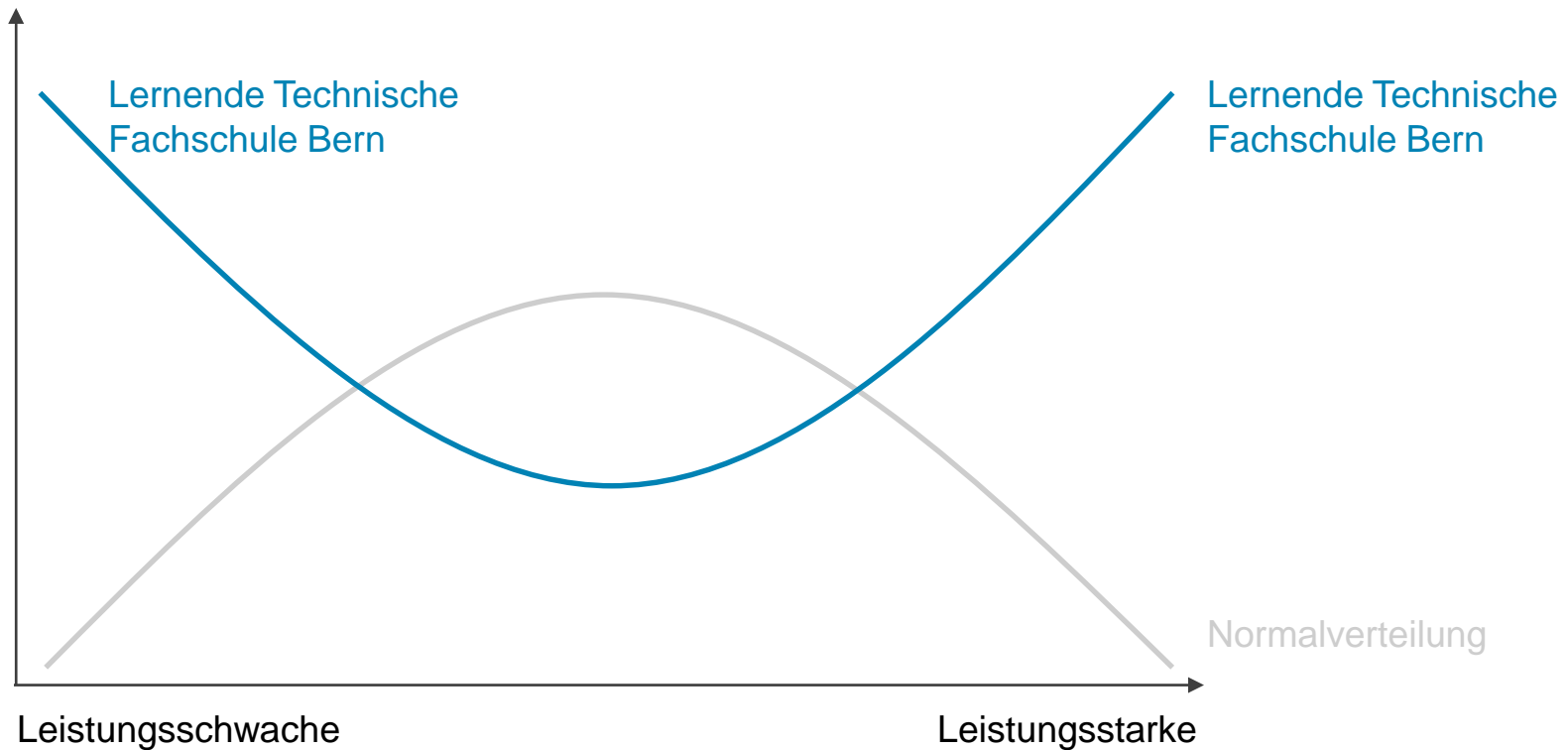
Ausbildung von bereits etwas «älteren» Migrant/innen

→ Integrationsvorlehre Bau, EBA





## ERGÄNZEND ZUR DUALEN LEHRE wir bilden dort aus, wo Bedarf besteht ...





## LEHRE

### Über 600 Plätze in der beruflichen Grundbildung 21 verschiedenen Lehren

- Lehre Vollzeit (593 Plätze)
- Lehre dual (15 Plätze)
- Lehre im Auftrag Dritter (46 Plätze)
- Lehre und Leistungssport (ca. 30 Plätze)





## INDUSTRIELLE BERUFE MIT BERUFSMATURITÄT Standort Lorraine

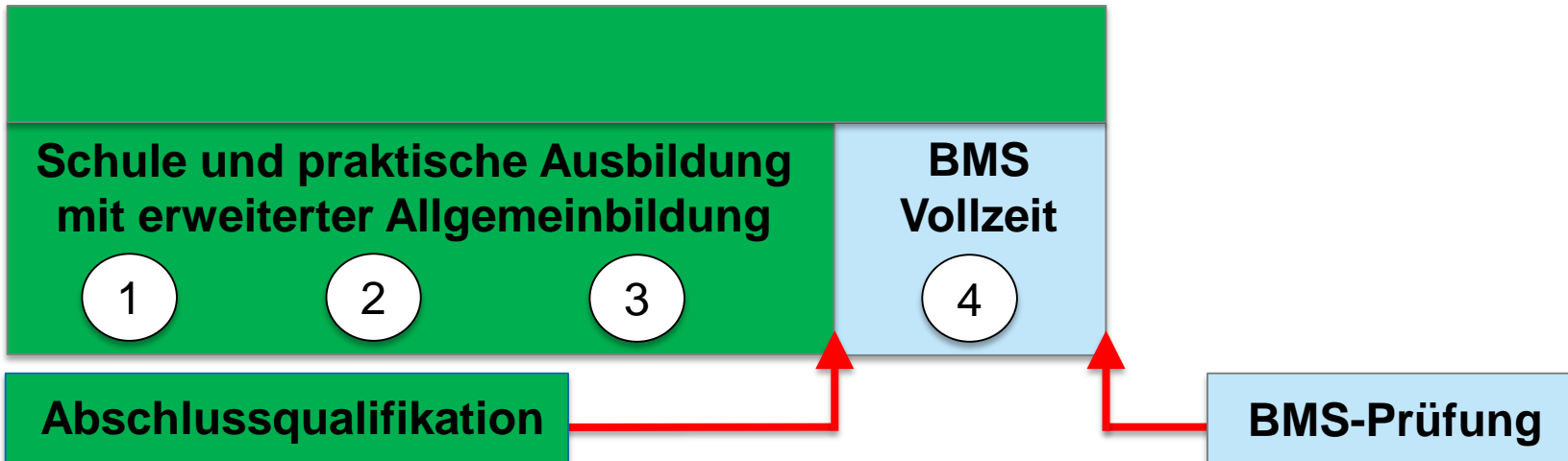
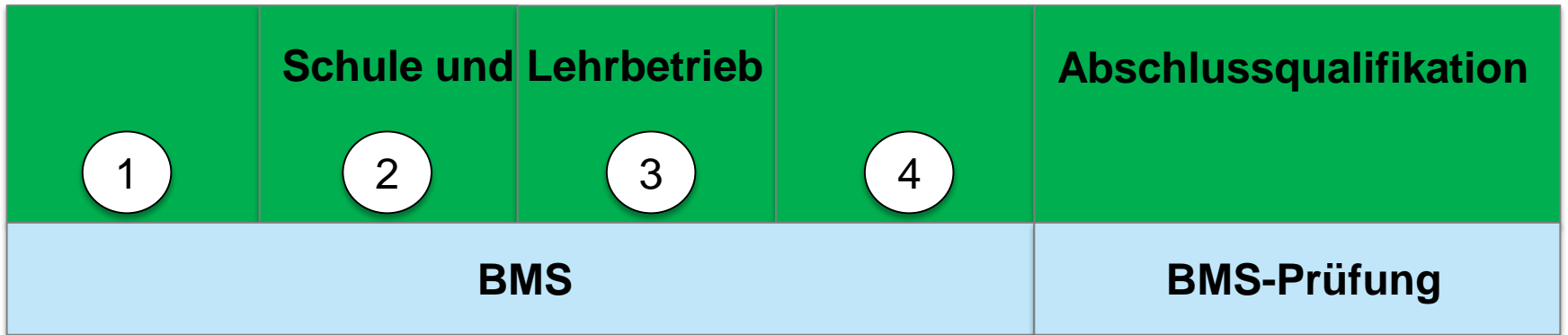
3-1-Modell mit BMS im vierten Lehrjahr

- Elektroniker/in EFZ mit BMS
- Informatiker/in EFZ mit BMS  
Fachrichtung Betriebsinformatik
- Konstrukteur/in EFZ mit BMS
- Polymechaniker/in EFZ mit BMS





## 3-1-MODELL AM BEISPIEL ELEKTRONIKER/IN





## EINSTIEG IN TECHNISCHE BERUFE Standort Lorraine

- Mechanikpraktiker/in EBA
- Produktionsmechaniker/in EFZ
- ICT-Fachmann/frau EFZ





## HANDWERKLICHE BERUFE Standort Felsenau

mit BMS 1, möglich und erwünscht

- Metallbauer/in EFZ
- Schreiner/in EFZ
- Spengler/in EFZ





## EINSTIEG IN HANDWERKLICHE BERUFE Standort Felsenau

- Schreinerpraktiker/in EBA
- Metallbaupraktiker/in EBA
- Haustechnikpraktiker/in EBA  
Fachrichtung Spengler

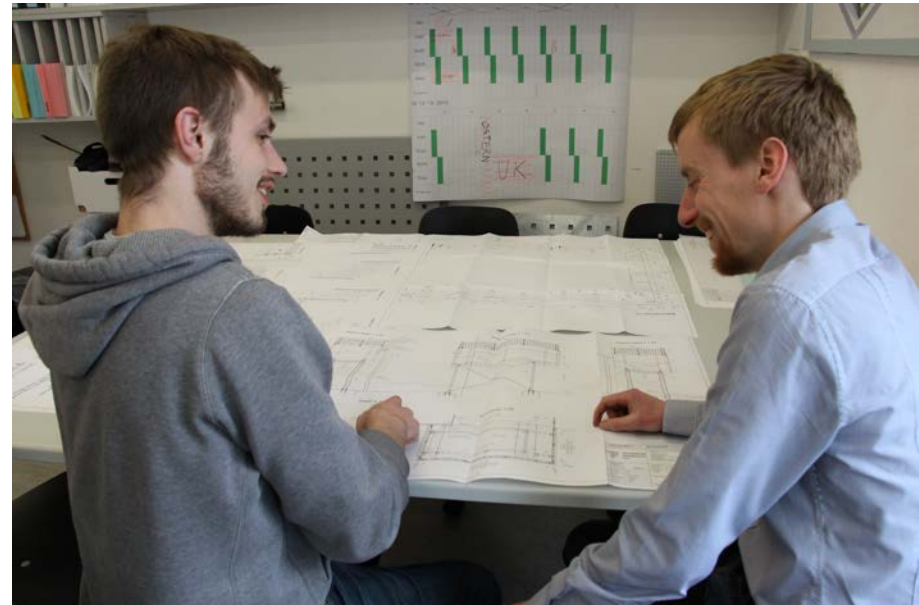






## LEHRE DUAL (15 PLÄTZE)

- Fachmann/frau Betriebsunterhalt EFZ
- Kaufmann/frau EFZ
- Zeichner/in EFZ (Fachrichtung Innenarchitektur)
- Informatiker/in EFZ
- Metallbaukonstrukteur/in EFZ





## LEHRE IM AUFTRAG DRITTER (46 PLÄTZE)

- Fachkurs Migranten/innen Bau
- Schreinerpraktiker/in Migranten/innen
- Praktiker/in PrA Schreinerei INSOS





## ÜBERBETRIEBLICHE KURSE

### **320 Teilnehmende überbetriebliche Kurse**

- Metallbauer/in EFZ
- Metallbauer/in EBA
- Zweiradberufe
- Landmaschinenmechaniker/in





## AUSBILDUNGSZIELE

- Fachhochschule
- nach Passerellen: ETH, Universität oder PH
- Höhere Fachschulen oder Höhere Fachprüfungen
- Arbeitsstelle
- Für EBA-Absolventen/innen: Ausbildung EFZ oder Arbeitsstelle



## WEITERBILDUNG Höhere Berufsbildung (180 Teilnehmende)

- Metallbau-, Werkstatt- und Montageleiter/in BP
- Metallbaukonstrukteur/in BP
- Metallbaumeister/in BP
- Produktionsfachfrau/mann BP
- Produktionstechnik HF
- Projektleiter/in Solaranlage BP
- Spenglermeister/in HFP
- Spenglerpolier/in BP





## WEITERBILDUNG Kurse

- Drehkurse
- Fachmonteur/in VSSM
- Schweisskurse
- Solarteur
- Starterkurs Metalltechnik
- Vorkurs Produktionsmechaniker/in EFZ







## PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

- von den Lernenden angefertigt
- vom Prototypen bis zur Kleinserie
- für Private, Industrie und Gewerbe
- Umsatz pro Jahr: CHF 2 Mio.







## TECHNISCHE FACHSCHULE BERN

### Was uns auszeichnet?

#### LEHRE

- **umfassende** und **praxisnahe** Ausbildung
- Theorie und Praxis **optimal aufeinander abgestimmt**
- Klassenverband und Projektwochen schaffen eine wichtige **Teamatmosphäre**
- individuelle und leistungsangepasste **Förderung** der Lernenden
- **98.5 %** unserer Lernenden **finden eine Stelle oder bilden sich weiter**
- 14 Wochen **Ferien, Schulsozialarbeit**

#### KARRIERE

- moderne und praxisnahe Weiterbildungen

#### PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

- Individuelle Prototypen und Kleinserien, Dienstleistungen

#### BERUFSERKUNDUNG

- breite Palette an Berufserkundungen nach dem Lernenden-Prinzip



TECHNISCHE  
FACHSCHULE  
BERN

---

## UNSERE «LABELS»

M.I.N.T. 

CLEANTECH 

Leistungssportfreundlicher  
Lehrbetrieb



BILDUNGSPARTNER



2016 2017

*for talents*





## BERUFSERKUNDUNG

### Immer gleiches Prinzip

Herstellen eines berufstypischen Gegenstandes, Anleitung durch Lernende

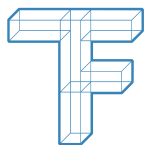
- Treffpunkt Mittwoch und Mittwoch plus
- Stand an der BAM
- Tag der offenen Tür
- Besuche
- Jugend-Elektronik-Zentrum
- **Jugend-Mechanik-Zentrum** ←
- **Holzboard-Kurse** ←
- **TecLab Burgdorf ab 2023** ←
- Schnupperlehren





## MINT laufende Aktivitäten

- Projekt mit dem **Gymnasium Lebermatt** (Elektronik, Maschinenbau)
- Aufbau und Betrieb einer **MINT-Werkstatt** (Vorbereitung für das TecLab Burgdorf)
  - Teilprojekt 1: MINT-Material
  - **Teilprojekt 2: Technikwoche Hello Robot** ←
  - Teilprojekt 3: Arbeit und Produktion



**TECHNISCHE  
FACHSCHULE**  
BERN

Leistungssportfreundlicher  
Lehrbetrieb



**HERZLICHEN DANK  
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**

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





## WEITERES PROGRAMM

Kurze Pause bis 15.45 Uhr

15.45 Rundgang in zwei Gruppen

- Jugend-Mechanik-Zentrum
- Hello Robot (Automation)
- Holzboardbaukurs