

**TECHNISCHE
FACHSCHULE**

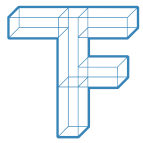
BERN



TECHNISCHE FACHSCHULE BERN

DIE SCHULE MIT PROFIL

KURZPORTRAIT



**TECHNISCHE
FACHSCHULE**
BERN

1896



ENTSTEHUNG

- Seit 1880 in der Schweiz, Vorbild «atelier d'apprentissage»
- Lehrlingsarbeiten nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten
- Eröffnung «Lehrwerkstätten der Stadt Bern» am 01.05.1888
- 9 Schuhmacher («Lädere») und 11 Schreiner
- 1895 Umzug ins ehemalige Blindenheim, Lorrainestrasse 3
- Ausbau der LWB in der Aus- und Weiterbildung
- Zeitweise über 10 Standorte, seit 2000 zwei Standorte
- 2001 Kantonale Schule, «Lehrwerkstätten Bern»
- **2014 «Technische Fachschule Bern»**

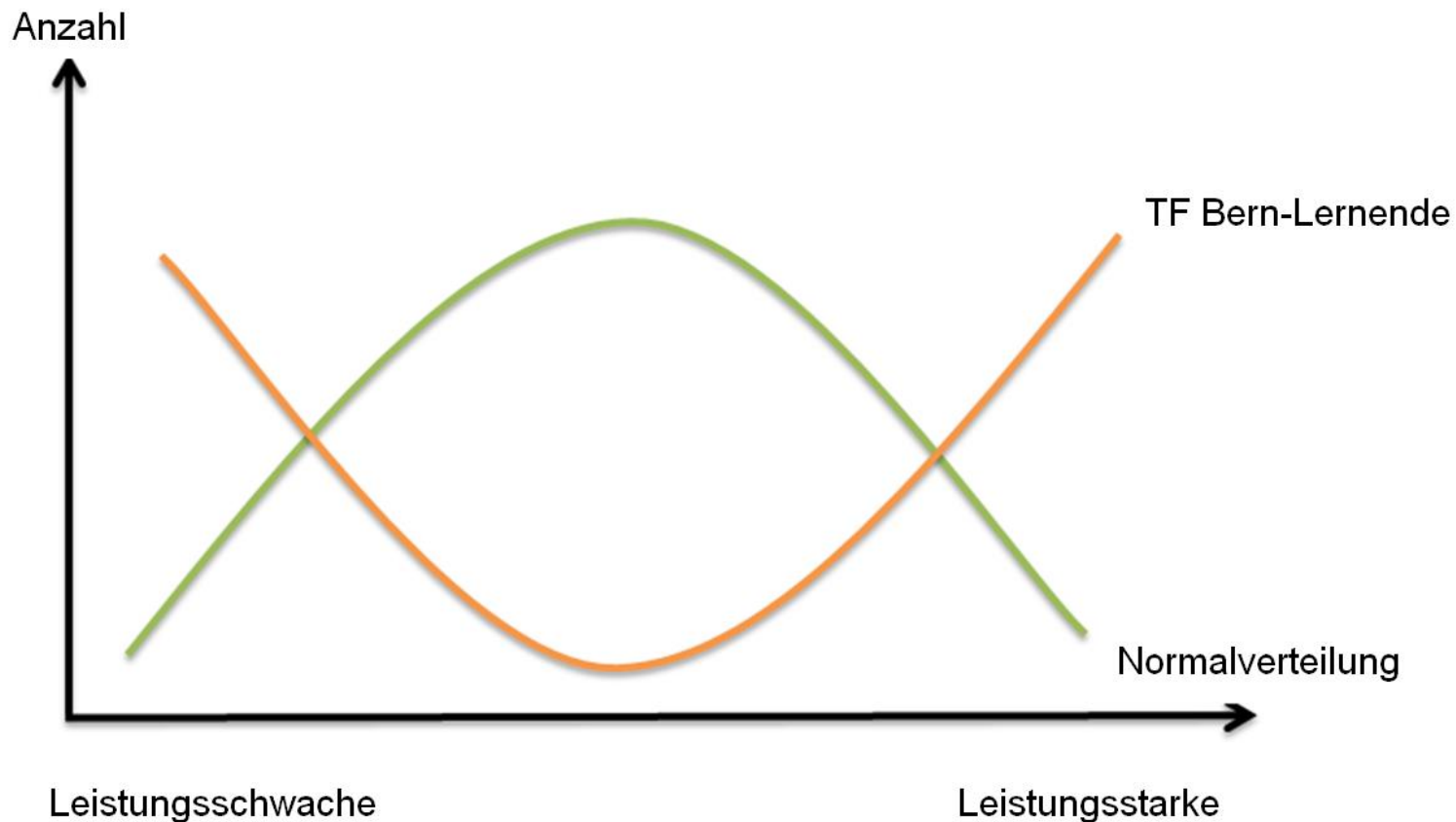


UNSERE ERSTES LEHRJAHR IN FIESCH





UNSERE SCHWERPUNKTE: WIR BILDEN DORT AUS, WO ÖFFENTLICHER BEDARF BESTEHT





ZUKÜNFTIGE KADER

- **Absolventinnen und Absolventen der Technischen Fachschule Bern bilden sich an Fachhochschulen, Höheren Fachschulen und Meisterschulen erfolgreich weiter (BMS).**
- Leistungssportlerinnen und Leistungssportler finden an der Technischen Fachschule Bern ein Umfeld, das ihnen erlaubt, Ausbildung und Sport zu kombinieren.
- Schulleistungsschwächere Jugendliche, fremdsprachige Jugendliche und junge Erwachsene ohne Abschluss legen an der Technischen Fachschule Bern die Basis für einen erfolgreichen Einstieg in die Arbeitswelt.



UNSER ANGEBOT IN DER GRUNDBILDUNG

- Elektroniker/in EFZ mit BMS
- Informatiker/in EFZ mit BMS
- Konstrukteur/in EFZ mit BMS
- Polymechaniker/in EFZ mit BMS
- Metallbauer/in EFZ
- Schreiner/in EFZ
- Spengler/in EFZ





JUGENDLICHE MIT BESONDEREN VORAUSSETZUNGEN

- **Schulleistungsschwächere Jugendliche, fremdsprachige Jugendliche und junge Erwachsene ohne Abschluss legen an der Technischen Fachschule Bern die Basis für einen erfolgreichen Einstieg in die Arbeitswelt.**
- Absolventinnen und Absolventen der Technischen Fachschule Bern bilden sich an Fachhochschulen, Höheren Fachschulen und Meisterschulen erfolgreich weiter (BMS).
- Leistungssportlerinnen und Leistungssportler finden an der Technischen Fachschule Bern ein Umfeld, das ihnen erlaubt, Ausbildung und Sport zu kombinieren.



UNSER ANGEBOT IN DER GRUNDBILDUNG

- Haustechnikpraktiker/in EBA
- Metallbaupraktiker/in EBA
- Mechanikpraktiker/in EBA
- Produktionsmechaniker/in EFZ
- Schreinerpraktiker/in EBA
- Fachmann / Fachfrau ICT EFZ (neu ab 2018)

- Praktiker/in PrA Schreinerei





UNSERE LEISTUNGSSPORTLER

- **Leistungssportlerinnen und Leistungssportler finden an der Technischen Fachschule Bern ein Umfeld, das ihnen erlaubt, Ausbildung und Sport zu kombinieren.**
- Absolventinnen und Absolventen der Technischen Fachschule Bern bilden sich an Fachhochschulen, Höheren Fachschulen und Meisterschulen erfolgreich weiter (BMS).
- Schulleistungsschwächere Jugendliche, fremdsprachige Jugendliche und junge Erwachsene ohne Abschluss legen an der Technischen Fachschule Bern die Basis für einen erfolgreichen Einstieg in die Arbeitswelt.



ZUM BEISPIEL EISHOCKEY





UNSERE STÄRKEN

1. Bildung aus einer Hand und an einem Ort: Wir sind Lehrbetrieb, Berufsfachschule und vermitteln die überbetrieblichen Kurse.
2. Theorie und Praxis sind abgestimmt.
3. Wirtschafts- und Praxisnähe durch Aufträge und Entwicklung für externe Kunden.
4. Unterricht durch professionelle und pädagogisch geschulte Berufsbildner/-innen und Berufsfachschullehrkräfte.
5. 98,5 % unserer Lehrabgänger/-innen finden Arbeit oder bilden sich weiter.
6. Lernen im Klassenverband, Sport- und Projektwochen
7. Talentförderung liegt uns am Herzen
8. Massgeschneiderte Angebote für Leistungssportler/-innen
9. Wir sind offen für spezielle Problematiken.



Unsere Weiterbildung

Höhere Berufsbildung, Weiterbildung





UNSER ANGEBOT IN DER WEITERBILDUNG

Berufsprüfungen (Eidg. Fachausweis)

- Metallbau-, Werkstatt- und Montageleiter/-in
- Metallbaukonstrukteur/-in
- Produktionsfachmann/-frau
- Projektleiter/-in Solaranlage

Höhere Fachprüfungen (Eidg. Meisterdiplom)

- Metallbaumeister/-in
- Metallbauprojektleiter/-in

- Spenglerpolier / in
- Spenglermeister / in

Höhere Fachschule

- Dipl. Techniker/-in Maschinenbau

Kurse

- Solarteuer®
- Schweisskurse
- Jugend-Elektronik-Zentrum JEZ



GO FOR MINT

In der Schweiz fehlen viele Fachkräfte in den Bereichen **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik.

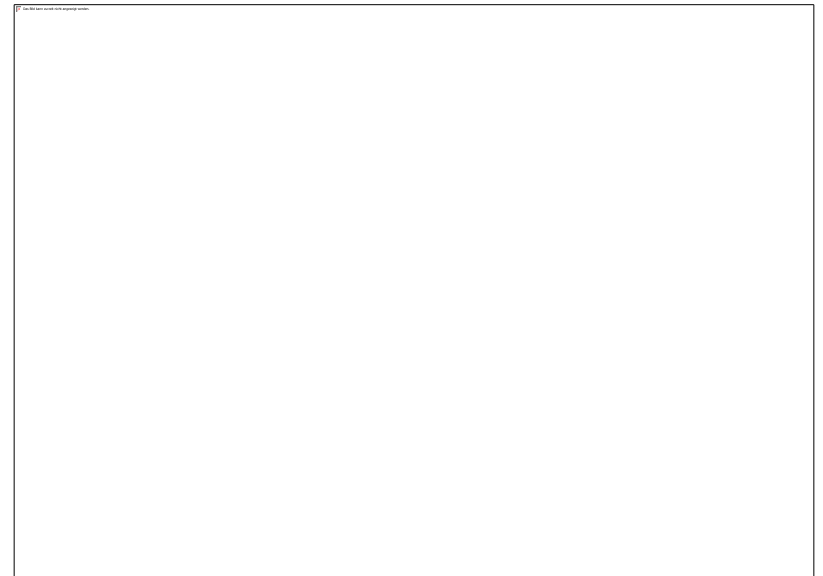
Wir sind eine **MINT-Schule** und bilden die gesuchten Fachleute von morgen aus.





GO FOR CLEANTECH

Die Technische Fachschule Bern fördert gezielt die **Cleantech Kompetenzen** und sensibilisiert die Lernenden für eine ressourcenschonende und damit nachhaltige Art des Wirtschaftens.



CLEANTECH 



GO FOR TALENTS

TalentFörderung liegt uns am Herzen:

- Wir sind Bildungspartner von Schweizer Jugend forscht
- In jeder Abteilung ist eine Person für die Talentförderung zuständig
- Wir sind leistungssportfreundlicher Lehrbetrieb, ausgezeichnet von Swiss Olympic
- Wir fördern die berufsbegleitende Berufsmaturität
- Wir führen das Jugend-Elektronik-Zentrum JEZ und das Jugend – Mechanik Zentrum JMZ
- Wir fördern Lernende im Hinblick auf Berufsmeisterschaften





ANZAHL TEILNEHMER

Mitarbeitende			Höhere Berufsbildung	150
Grundbildung LAG	87			
Dozierende HBB	40		Weiterbildung	100
Personal PG	18			
Praktikant/innen	3		Schüler	
Lernende			JMZ	30
Vollzeit ab Schuljahr 20	600 - 630		JEZ	40
Teilzeit dual	15			
			Leistungssport	30
Überbetriebliche Kurse				
Metallbauer/in EFZ	250			
Zweiradberufe:	100			
Landmaschinenmech. Drehkurse:	40			



TECHNISCHE
FACHSCHULE
BERN

PRODUKTION UND DIENSTLEISTUNG



DIE PRODUKTION IST WICHTIG

- Ausbildungsgrundsatz an der Vollzeitschule
- Beitrag an die Schulkosten (jährlich 1,5 .- 2 Millionen Franken)



BURGDORF

TF Bern }
TecLab } Burgdorf



BFH
Bern

Biel +



CHANCEN UND RISIKEN

Bern

- ☺ Seit 1888
- ☺ Eingespielte Abläufe
- ☺ Zentrale Lage
- ☺ Individuelle Vorteile
- ☹ Sparmassnahmen, kurzfristig möglich
- ☹ Felsenau teures Mietobjekt
- ☹ Gebäude suboptimal
- ☹ TF Bern ist Stadt gleichgültig
- ☹ Dienstleistung und Verwaltung

Burgorf

- ☺ Zusicherung für Bestand, Name und Unabhängigkeit durch RR Pulver
- ☺ Grundbildung ein Standort
- ☺ Perspektive 2026 / 2056
- ☺ Geschäftsfeld TecLab mit BFH
- ☺ TF Bern in Burgdorf willkommen
- ☺ Industrielles Umfeld
- ☹ Lage, weite Wege
- ☹ Individuelle Nachteile



GESAMTPROJEKTLEITUNG

Die Gesamtprojektleitung wird durch die Herren Theo Ninck, Vorsteher MBA und Daniel Schönmann, Vorsteher AH übernommen. Die Teilprojekte werden folgendermassen geleitet:

Gymnasium Burgdorf	Christian Joos, Rektor und Stefan Iseli, Stv.
TF Bern	Andreas Zysset, Direktor und Matthias Zurbuchen Stv.
TecLab	Herbert Binggeli, Rektor BHF und René Graf, Stv.

1. Klärung Unterbringung des Gymnasiums Burgdorf
2. Umzug der TF Bern auf das kantonale Areal Gsteig in Burgdorf
3. Konzipierung und Errichtung des TecLab in Burgdorf



AUFTRÄGE AN TF BERN

TF 2 TF Bern (Neubau)

Teilprojektleitung

Herbst 2017 Betriebskonzept und Flächenprogram
Herbst 2018 Raumprogramm

TP 3 TecLab

Support Mint
Starker Support Cleantec
Lead Weiterbildung



ZEITPLAN TF BERN

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Bestellung	Wettbewerb	Bauordnung	Volksabstimmung	Bauprojekt	Baubewilligung	Planung	Realisierung	Bezug
BVE-Kredit		GR Kredit Wettbewerb	GR Kredit Projekt			GR Kredit Ausführung			

Zeitplan TecLab
Bezug ca. 2023