



AUSBILDUNG MIT ZUKUNFT – ZUKUNFT MIT AUSBILDUNG

PRODUKTIONSMECHANIKER/-IN EFZ

IN 2 JAHREN ZUM/ZUR PRODUKTIONSMECHANIKER/IN MIT EIDGENÖSSISCHEM FÄHIGKEITSZEUGNIS
NUR FÜR MECHANIKPRAKTIKER/INNEN EBA, MIT VORKURS DER TF BERN



Technische Fachschule Bern, die Vollzeitschule mit Profil für 500 Lernende in verschiedenen Berufsfeldern

Sport- und Projektwochen

Lernen im Klassenverband

Wirtschafts- und Praxisnähe durch Aufträge und Entwicklungen für externe Kunden

Massgeschneiderte Angebote für Spitzensportlerinnen und Spitzensportler

Gefällt dir das Bearbeiten von verschiedenen Metallen? Arbeitest und programmierst du gerne an modernen CNC Bearbeitungsmaschinen? Fasziniert dich das Thema der Zerspannung und die Herstellung von hochpräzisen Werkstücken für die Maschinenindustrie?

Dann bist du bei uns genau richtig!

WAS MACHEN PRODUKTIONSMECHANIKER/INNEN EFZ?

Produktionsmechaniker und Produktionsmechanikerinnen stellen Werkstücke mit verschiedenen Fertigungsverfahren her und bauen Geräte und Apparate oder Maschinen. Werden Teile serienmässig auf Produktionsanlagen hergestellt, überwachen sie den Produktionsvorgang, greifen wenn nötig ein und prüfen die gefertigten Teile. Aus technischen Zeichnungen lesen sie die dazu benötigten Daten ab.

Sie arbeiten und bearbeiten Aufträge mit anderen Fachleuten. Sie bedienen moderne, meist computergesteuerte Maschinen. Sie legen für die Fertigung Arbeitsgänge fest, erstellen Programme, richten Maschinen ein, überwachen und optimieren die Fertigungsprozesse.



Im Team führen sie Projekte aus: Sie suchen nach Konstruktionslösungen, bauen Prototypen und testen sie. Auch Funktions- und Qualitätskontrollen sind wichtige Aufgaben, denn der Kunde oder die Kundin baut auf Genauigkeit und Qualität. Je nach Arbeitsbereich erstellen sie ausserdem technische Dokumente.

An der Technischen Fachschule Bern erlernst du einen MINT-Beruf (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik). Damit bist du in der Arbeitswelt sehr gesucht. Mit einem Abschluss als Produktionsmechaniker/in EFZ hast du ausgezeichnete Perspektiven in der Wirtschaft wie auch den Zugang zu verschiedensten Weiterbildungsangeboten.

AUSBILDUNG

Erstes Ausbildungsjahr

Da eine 2-jährige Mechanikpraktiker EBA Ausbildung Voraussetzung ist, entfällt das erste Ausbildungsjahr.

Zweites Ausbildungsjahr

- Vertiefen der konventionellen Basisausbildung
- Vorbereitung auf die Teilprüfung
- Einführung in die CNC-Ausbildung
- Bearbeiten von Kundenaufträgen

Drittes Ausbildungsjahr

- Projekt- und Teamarbeiten
- Vertiefung der CNC-Ausbildung
- Selbstständige Bearbeitung von Produktionsaufträgen
- Abschlussarbeit IPA

Schulische Bildung

Allgemeinbildung, Berufskunde und Sport
Der Unterricht findet in Biel am BBZ statt
(1 Tag pro Woche).

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis «Produktionsmechaniker/-in EFZ»

Voraussetzungen

- Abgeschlossene Lehre als Mechanikpraktiker/-in EBA mit guten bis sehr guten Leistungen
- Besuch des Vorkurses an der Technischen Fachschule Bern

Anforderungen

- Zuverlässigkeit und Motivation
- Freude an der Mechanik und Zerspannung
- Technisches Verständnis und Vorstellungsvermögen
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Genaues und sauberes Arbeiten
- Teamfähigkeit
- Gute Selbst- und Sozialkompetenz
- Gute Deutschkenntnisse

Cleantech

An der Technischen Fachschule Bern ist in allen Ausbildungsbereichen «Cleantech» (nachhaltige und ressourcenschonende Art des Wirtschaftens) eine Grundlage, die gelernt wird. Am Schluss der Ausbildung erfolgt eine entsprechende Qualifikation.

WIESO TECHNISCHE FACHSCHULE BERN?

Das zeichnet die Ausbildung zum Produktionsmechaniker EFZ, zur Produktionsmechanikerin EFZ an der Technischen Fachschule Bern aus:

- Abschluss in zwei Jahren durch den Einstieg ins 2. Ausbildungsjahr
- Praxisorientierte Ausbildung
- Schwerpunktausbildung in der CNC Bearbeitung
- Ausbildung mit modernem Maschinenpark
- Individuelle Förderung und Betreuung

WEITERBILDUNG

Kurse

Angebote von Berufsfach- und höheren Fachschulen, von Swissmechanic/VMTW.

Zusatzlehre

Übertritt in eine 4-jährige Grundbildung z.B. Polymechaniker/-in EFZ

Berufsprüfung (BP)

mit eidg. Fachausweis, z.B. Produktionsfachmann/-frau (an der Technischen Fachschule Bern), Luftfahrzeugtechniker/-in Mechanik/Avionik, Automatikfachmann/-frau, Technische/-r Kaufmann/-frau.

Höhere Fachschule

z.B. Dipl. Techniker/-in HF Maschinenbau (an der Technischen Fachschule Bern), Dipl. Techniker/-in HF Systemtechnik, Dipl. Techniker/-in HF Mikrotechnik.

AUFNAHMEVERFAHREN

- Bewerbungsschreiben mit Lebenslauf
- Anmeldeformular (Homepage TF Bern)
- Sehr gute Leistungen und Sozialkompetenzen in der Ausbildung Mechanikpraktiker/in EBA (Schulzeugnis im Bereich Note 5.0)
- Abschlusszeugnis als Mechanikpraktiker/in EBA (spätestens bis Juli)
- Vorkurs an der TF Bern (Dauer: 1. Semester)
- Aufnahmetest Deutsch
- Aufnahmegespräch
- Optional: Prüfung Berufskennnisse, Mathematik

Besuchen Sie uns am Tag der offenen Tür

Immer am letzten Samstag im Oktober.



Anmeldeformulare für Lehrstellen und Schnupperlehren findest du auf unserer Website: www.tfbern.ch