

## Polymechaniker/in EFZ (4 Lehrjahre)

Die PFISTERER SEFAG AG ist ein marktführendes Unternehmen der Nieder-, Mittel- und Hochspannungstechnik. In Malters entwickeln und produzieren 190 Mitarbeitende High-Tech-Produkte für eine sichere Stromübertragung und bieten massgeschneiderte und bedürfnisgerechte Lösungen an. Als Mitglied der PFISTERER Gruppe mit Sitz in Winterbach bei Stuttgart profitiert die PFISTERER SEFAG AG von einem europaweiten Vertriebsnetz sowie globalen Vertragspartnern.



**Polymechaniker/innen produzieren je nach Tätigkeitsgebiet Teile aus Metallen und Kunststoffen. Dazu setzen sie moderne, vielfach computergesteuerte Bohr-, Dreh- und Fräsmaschinen ein. Sie legen Arbeitsgänge fest, erstellen Programme und richten die Maschinen ein. Sie montieren Einzelteile zu Baugruppen zusammen.**

### Polymechaniker/in bei PFISTERER

Zu Beginn der Ausbildung besuchst du bei Swissmechanic in Luzern mehrere überbetriebliche Kurse und lernst während des ersten und zweiten Lehrjahres wie du Werkstücke manuell, konventionell oder mit numerisch gesteuerten Maschinen herstellst. Baugruppen montierst und in Betrieb nimmst, Teile misst und prüfst. Die gelernten Grundlagen kannst du anschliessend im Betrieb anwenden und vertiefen. Am Ende des zweiten Bildungsjahres schliesst du die Basisausbildung mit der Teilprüfung ab. Im dritten und vierten Ausbildungsjahr kannst du Stanz- und Biegewerkzeuge anfertigen, Aufspannvorrichtungen, Betriebsmittel und Lehren herstellen. Ersatzteile fertigen für den Betriebsunterhalt.

### Voraussetzungen/Berufsfachschule

Vorausgesetzt wird ein guter Abschluss der Sekundarstufe I, Niveau A oder B (siehe Berufsprofile [www.stellwerk-check.ch](http://www.stellwerk-check.ch)). Du gehst in Emmen in die Berufsfachschule. Im ersten und zweiten Lehrjahr besuchst du den Berufsschulunterricht jeweils an zwei Tagen, im dritten und vierten Lehrjahr an einem Tag in der Woche. Bei sehr guten Schulleistungen kannst du zusätzlich die Berufsmaturitätsschule absolvieren. Du besuchst dann den Berufsschulunterricht weiterhin an zwei Tagen.

### Schulfächer

- Mathematik, Informatik, Physik
- Werkstoff-, Fertigungs- und CNC-Technik
- Zeichnungs- und Maschinentechnik
- Elektro- und Steuerungstechnik
- Englisch, Allgemeinbildung
- BM: zusätzlich Französisch

### Anforderungen

- Handwerkliches Geschick
- Freude an der Arbeit mit Maschinen
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse an Physik, Mathematik und technischen Zusammenhängen
- Ausdauer und Konzentrationsfähigkeit

Weitere Informationen erhältst du unter [www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)