

Polymechaniker/in EFZ Profil E oder G bei LCA Automation AG

Polymechaniker/innen bearbeiten verschiedenartige Teile aus unterschiedlichsten Werkstoffen. Dazu verwenden sie meistens computergesteuerte Maschinen, beherrschen aber auch die konventionellen Betriebsmittel. Einzelteile oder Serien werden meist aus Metallen, z. B. Stahl, Chromstahl, Messing oder Aluminium sowie aus Kunst- oder Verbundstoffen gefertigt. Die CNC Programme erstellen sie gemäss den Konstruktionszeichnungen. Bei dieser Arbeit werden auch die Bearbeitungsschritte und die zum Einsatz kommenden Werkzeuge bestimmt. Sie führen Testläufe durch und überprüfen die Qualität der Werkstücke mittels hochpräziser Mess- und Prüfinstrumente. In den Montageabteilungen unterstützen die Polymechaniker/innen den mechanischen Aufbau anspruchsvoller Anlagen und Fertigungslösungen. Gemeinsam mit anderen Fachleuten bauen sie mechanische, pneumatische und elektrische Teile zu einem funktionierenden Ganzen zusammen.

Anforderungen für Profil G:

- Sehr gute handwerkliche Fähigkeiten und exakte Arbeitsweise
- Interesse an technischen Zusammenhängen, der Metallbearbeitung, an Maschinen und Mechanik
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen und die Fähigkeit, Bearbeitungsprozesse Schritt für Schritt abzubilden (AVOR)
- gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Bereitschaft, im Rahmen der Programmierfähigkeit die englische Sprache einzusetzen

Die Lehre zum/zur Polymechaniker/in dauert vier Jahre. In dieser Zeit besuchen die Lernenden während ein bis zwei Tagen pro Woche die [Berufsschule in Pfäffikon, SZ](#). Für schulisch starke Lernende empfiehlt es sich, während der Berufslehre eine Berufsmaturität zu absolvieren

In den ersten beiden Lehrjahren wird in der Grundausbildung ein breites Fundament an Wissen und Können gelegt. Im Zentrum stehen dabei Arbeitstechniken wie Bohren, Drehen, Fräsen, Handarbeiten, Schleifen, Messen, Pneumatik, Elektropneumatik, Löten, Montieren, Prüfen und CNC-Programmierung.

In den letzten beiden Lehrjahren folgen betriebliche Schwerpunktausbildungen in verschiedenen Tätigkeitsgebieten. Bei der LCA Automation AG vertiefen die Lernenden

ihre Kenntnisse und Fertigkeiten durch exemplarisches Lernen an Produktivaufträgen und Projekten.

In folgenden Tätigkeitsfeldern werden Polymechniker/innen eingesetzt:

- Teileherstellung und Baugruppenmontage
- Montage von Maschinen und Anlagen
- Prüfung und Beschaffung von Einzelteilen, AVOR
- Einrichten und Betreuen der CAD/CAM Schnittstelle
- Mithilfe in der Schlosserei und der Hydraulikreparatur

Die LCA Automation AG fördert während der gesamten Lehrzeit berufsübergreifende Fähigkeiten, wie Arbeitssicherheit, Teamfähigkeit und Firmenbezug.

Sind Sie motiviert bei LCA Automation AG die vielseitige und spannende Lehre als Polymechniker/in zu erlernen? Schicken Sie uns Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen für eine Schnupperlehre oder Berufslehre:

Lisa-Mari Rennhard
Lehrlingswesen
Erlistrasse 3
CH-6403 Küssnacht am Rigi
+41 41 854 52 72
lisa-mari.rennhard@lca.ch