



simply the better solution

Unser Team freut sich auf: dich.

Ausbildung Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Unsere Einstellungsvoraussetzungen

- Abschluss der Realschule oder Gesamtschule (Fachoberschulreife)
- Schulnoten in Mathematik, Physik und Deutsch „gut“ bis „befriedigend“

Ausbildungsberufsbild

(siehe auch Rückseite)

- > Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- > Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- > Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- > Umweltschutz
- > Betriebliche und technische Kommunikation
- > Planen und Organisieren der Arbeit
- > Bewerten der Arbeitsergebnisse
- > Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- > Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- > Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- > Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen
- > Beraten und Betreuen von Kunden, Erbringen von Serviceleistungen
- > Technische Auftragsanalyse, Lösungsentwicklung
- > Installieren und Inbetriebnehmen von elektrischen Anlagen
- > Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen
- > Instandhalten von Anlagen und Systemen
- > Technischer Service und Betrieb
- > Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet
- > Sowie weitere gemäß Einsatzgebiet

Berufsschule

1 bzw. 2 x wöchentlich (je nach Ausbildungsjahr)

Gut begleitet – spezifisch ausgebildet

Wir fördern unsere Auszubildenden Elektroniker (m/w/d) bei Bedarf durch hausinternen Unterricht und bieten Vorbereitungen für Zwischen- und Abschlussprüfung an.

Wenn Sie an einem Ausbildungsplatz bei uns interessiert sind, dann bewerben Sie sich bitte bis Ende November (für den Ausbildungsbeginn im Folgejahr) mit folgenden Unterlagen:

- Bewerbungsanschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Kopien der letzten beiden Schulzeugnisse, und falls Sie bereits vorher einen Abschluss erworben haben, auch eine Kopie dieses Schulabschlusszeugnisses

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:



Sihl GmbH
Andrea Kemmerling | Human Resources
 Kreuzauer Straße 33
 52355 Düren
 T +49 (0)2421 597-229
 E andrea.kemmerling@sihl.com

	Dauer	Zu vermittelnde Kenntnisse / Fertigkeiten
1. AUSBILDUNGSJAHR	1 Monat	Einführung in das IMS (Integriertes Management System): Qualität ISO 9001 Umweltschutz ISO 14001 Energie ISO 50001 Arbeitssicherheit OHSAS 18001 Produktkettenverfolgung FSC
	wochenweise	Sicherheitsunterweisungen im Fertigungs- und Werkstattbereich
	1 Monat	Einführung in die Grundlagen der Metallverarbeitung
1./2. AUSBILDUNGSJAHR	2 Monate	Kennenlernen des Betriebes und Begleitung der Handwerker Erstes Heranführen an praktische Arbeitsaufgaben der Handwerker durch Handreichungen Schwerpunkt Metallverarbeitung
	17 Monate	Praktische Ausbildung in elektronischen Gewerken (gemäß IHK-Ausbildungsrahmenplan und Lernfeldern der Berufsschule) Vergabe von kleinen Lernproben und Heranführen an selbständiges Arbeiten z. B. Prüflampen für die QK, Schaltkästen für Überwachungsaufgaben, Schaltungen für Antriebe und Beleuchtung, Schaltkästen für Pneumatik-Antriebe (Spulen) unter besonderer Aufsicht und angepasst an den Kenntnisstand des Azubis
2. AUSBILDUNGSJAHR	3 Monate	Abarbeiten von Aufträgen/Aufgaben mit Schwerpunkt auf den Teil 1 der Abschlussprüfung
3. UND 3 1/2. AUSBILDUNGSJAHR	18 Monate	Heranführen an komplexe Aufgaben Schwerpunkte: Antriebstechnik, Antriebe abgleichen und SPS (Speicher Programmierbare Steuerungen) selbständig parametrieren und programmieren Durchführung von Kleinprojekten mit Dokumentation und Sicherheitsbetrachtung Vorbereitung auf den Teil 2 der Abschlussprüfung

Die Resultate der Azubi-Arbeiten fließen in die Sihl-Arbeitsabläufe ein.



Schritt für Schritt
in deine Zukunft