



# AUTOMATIKMONTEUR/IN EFZ

## Berufsbild

Ich habe mich für den Automatikmonteur entschieden, weil ich einen Beruf erlernen möchte, der mit Elektronik und Technik allgemein zu tun hat. Ausserdem bildet er einen guten Grundstein, um sich später weiterzubilden, beispielsweise im Elektrotechnik-Umfeld. Mir gefällt dieser Beruf weil er spannend, abwechslungsreich und sehr vielfältig ist. Für die W. Althaus AG habe ich mich entschieden, weil sie hier in der Nähe einer der einzigen Betriebe ist, die diese Ausbildung anbietet. Ausserdem hatte ich schon während der Schnupperlehre viel Spass: Sie war interessant und mir wurde gezeigt, wie es in der Lehre sein würde. So bekam ich einen guten Eindruck vom Beruf.

Fritz Jordi, 2. Lehrjahr

## Inhalt

Berufsbeschreibung	S2
Anforderungen	S2
Voraussetzungen	S2
Ausbildungsdauer	S2
Praktische Ausbildung	S2
Theoretische Ausbildung	S3
Überbetriebliche Kurse	S3
Spezielles	S3
Berufliche Perspektiven	S3



## Berufsbeschreibung

Automatikmonteure/-innen montieren, warten und reparieren elektronische Anlagen und Geräte oder betreuen entsprechende Produktionsvorgänge. Weiter befassen sie sich mit elektrischen Verbindungen sowie der Verdrahtung von Steuerungen und Apparaten. Sie können einfache Störungen an Geräten finden und in Eigenregie beheben. Im 3. Lehrjahr spezialisieren sie sich in Richtung Elektromaschinen-, Elektroanlagen-, Elektronikgeräte-, Informatikgerätemontage oder Metallveredelung.

Die zweijährige Grundausbildung umfasst die manuelle Bearbeitung von Werkstoffen und Halbfabrikaten, die Montage von Modulen zu Apparaten oder die Anwendung von Verbindungselementen.

Bei der W. Althaus AG arbeitest Du als Automatikmonteur/in vorwiegend im Steuerungsbau. Dort werden Kleinbaugruppen und komplette Steuerungen aufgebaut und elektrisch verdrahtet.

## Anforderungen

- Freude an praktischen Tätigkeiten
- Interesse an technischen und elektronischen Fragestellungen
- Manuelles Geschick und technisches Verständnis
- Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit
- Gute Kondition und körperliche Beweglichkeit

## Voraussetzungen

- Grundlegendes oder mittleres Niveau der Sekundarstufe 1
- Schnupperlehre bei der W. Althaus AG
- Multicheck

## Ausbildungsdauer

3 Jahre

## Praktische Ausbildung

- Basisausbildung: In den ersten beiden Lehrjahren werden Dir Grundkenntnisse in den Bereichen mechanische und elektrische Fertigungstechnik, Normen, Arbeitssicherheit sowie Mess- und Schaltungstechnik vermittelt.
- Schwerpunktausbildung: Im letzten Lehrjahr vertiefst Du Deine Kenntnisse und Fertigkeiten durch exemplarisches Lernen an Produktivaufträgen und in Projekten.
- Qualifikationsverfahren: praktische Teilprüfung (Ende 2. Lehrjahr), individuelle praktische Arbeit IPA (im 3. Lehrjahr): mehrtägige, praxisbezogene Projektarbeit, bei der Du Deine erlernten Fähigkeiten unter Beweis stellen musst.



## Theoretische Ausbildung

- Berufsschulunterricht: 1 Tag pro Woche in den Fächern Elektrotechnik, Mathematik, Zeichnen und Allgemeinbildung.
- Berufsmatura: nicht vorgesehen
- Qualifikationsverfahren: Prüfung in Berufskennnissen und Allgemeinbildung

## Überbetriebliche Kurse

Werden extern besucht

## Spezielles bei der W. Althaus AG

- Grundausbildung erfolgt bei einer Partnerfirma
- Ausbildung spezialisiert auf Schaltschrankbau
- Lehrlingslager

## Berufliche Perspektiven

Nach Abschluss Deiner Lehre mit dem eidgenössischen Fähigkeitszeugnis stehen Dir folgende Weiterbildungen offen:

- Zusatzlehren als Automatiker/in, Elektroniker/in, Geräteinformatiker/in
- Prozessfachmann/-frau, Automatikfachmann/-frau
- Elektromonteur/in
- Verkäufer/in, Detailhandelsangestellte/r im Elektrofach

## Kontakt

### Hauptsitz

W. Althaus AG  
Industrielle Automation  
Jurastrasse 12  
CH-4912 Aarwangen  
Switzerland

### Produktion

W. Althaus AG  
industrielle Automation  
Industriering 2  
CH-4912 Aarwangen  
Switzerland

Telefon +41 62 919 82 10  
Fax +41 62 919 81 29  
E-Mail [info@althaus-ag.ch](mailto:info@althaus-ag.ch)