



# SCHWEIZER

Instagram  
@schweizer.ausbildung



Facebook  
@jumpintolife

Besuche uns gerne auf unseren Social-Media Kanälen.

## WARUM SCHWEIZER?

- Übernahmegarantie nach der Ausbildung
- Perfekte Kombination aus Theorie und Praxis
- Mitwirkung bei Azubi-Projekten
- Abwechslungsreiche Ausbildung
- Prämien bei guten Leistungen

#wirsindmehralsleiterplatten

**Schweizer Electronic AG**  
Einsteinstraße 10  
78713 Schramberg - Sulgen

Telefon 07422 / 512-0  
karriere@schweizer.ag

[www.schweizer.ag/karriere](http://www.schweizer.ag/karriere)

Berufsausbildung

## Mechatroniker (m/w/d)



## BERUFSBILD

Das Berufsbild des Mechatronikers setzt sich aus den Bereichen Mechanik und Elektronik zusammen. Mechatroniker bauen mechanische, elektrische und elektronische Komponenten, montieren sie zu komplexen Systemen, installieren Steuerungssoftware und halten die Systeme instand. Neben den fachlichen mechatronischen Tätigkeiten umfasst das Berufsfeld aber auch organisatorische Aufgaben, wie das Planen der Arbeitsabläufe.



## ANFORDERUNGEN

- Mittlere Reife, Fachhochschulreife oder Allgemeine Hochschulreife
- Gute Leistungen in den Fächern Mathematik, Technik, Physik
- Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- Umsicht und Sorgfalt
- Teamfähigkeit, selbstständige Arbeitsweise und ein offenes Wesen

## AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Planen, Steuern und Kontrollieren von Arbeitsabläufen
- Installieren von elektrischen Baugruppen und Komponenten
- Messen und Prüfen elektrischer Größen
- Installieren und Programmieren von Hard- und Softwarekomponenten
- Aufbauen und Prüfen von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen
- Montieren und Demontieren von Maschinen und Anlagen
- Inbetriebnahme und Instandhaltung von mechatronischen Systemen



## AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre

## BERUFSSCHULE

- Berufliche Schulen Schramberg

## WICHTIGE UNTERRICHTSFÄCHER

- Berufsfachliche Kompetenz
- Projektkompetenz
- Wirtschaftskompetenz

## UNTERRICHTSZEITEN

- Wöchentlich 1,5 Tage

## WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

Eine Ausbildung ist der Grundstein für den Start in das Berufsleben. Nach der Ausbildung bieten sich Fortbildungsmöglichkeiten an, wie bspw. ein Studium oder verschiedene Kurse.