

# Elektroniker für Automatisierungstechnik m/w/d



**„Heute lernen, was mich  
morgen weiterbringt.  
Genau mein Ding.“**

**JETZT  
BEWERBEN**  
Ausbildungsbeginn  
September

[#genaumeinding](#), [#stw\\_azubis](#)  
[stw-mobile-machines.com/karriere](https://www.stw-mobile-machines.com/karriere)



**Alles außer gewöhnlich – Berufe bei STW**

**Elektroniker für Automatisierungstechnik m/w/d – genau Dein Ding?**



## **Alles außer gewöhnlich – Berufe bei STW**

### **Elektroniker für Automatisierungstechnik m/w/d – genau Dein Ding?**

*Elektrische Maschinen sind aus unserem heutigen Alltag kaum mehr wegzudenken. Unsere Elektroniker für Automatisierungstechnik kümmern sich um die Instandhaltung und Optimierung der Anlagen.*

*Dazu ein paar Beispiele:*

- *Rüsten unserer Maschinen*
- *Löten von Sensoren*
- *Einhalten der entsprechenden Normen und Sicherheitsvorschriften*
- *Aufbau und Inbetriebnahme neuer Maschinen*
- *Kontrolle und Betreuung unserer Anlagen*
- *Analyse und Optimierung der Fertigungsprozesse*
- *Wartung und Instandsetzung der Maschinen*
- *Programmierung neuer Anlagensteuerungen*

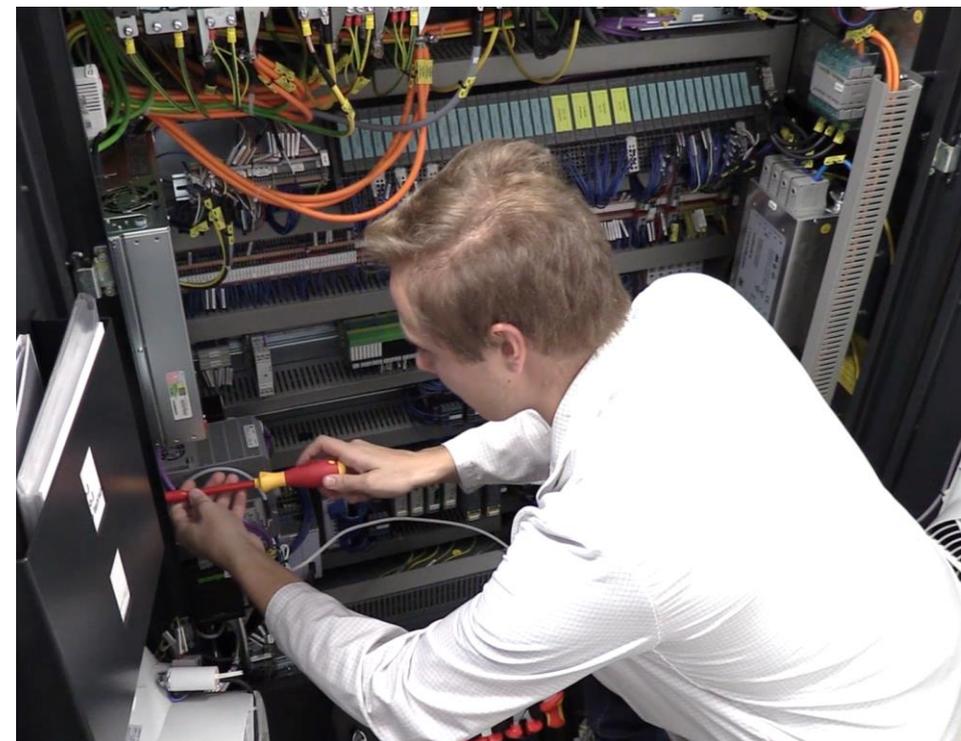


## Alles außer gewöhnlich – Berufe bei STW

### Elektroniker für Automatisierungstechnik m/w/d – genau Dein Ding?

*Der Alltag eines Elektrikers für Automatisierungstechnik:*

- *Schaltpläne entwerfen und normgerecht zeichnen*
- *Schaltschränke nach bestehenden Normen verdrahten*
- *Pneumatikpläne entwerfen und normgerecht zeichnen*
- *Verschlauchung pneumatischer Ventile und Zylinder*
- *Programmierung von Maschinensteuerungen*
- *Messprotokolle anfertigen und Werte dokumentieren*
- *Anlagen in Betrieb nehmen*
- *Wartung und Instandhaltung bestehender Maschinen*
- *Fehler analysieren und selbstständig beheben*
- *Programmierung von Roboterabläufen*



## **Alles außer gewöhnlich – Berufe bei STW**

### **Elektroniker für Automatisierungstechnik m/w/d – genau Dein Ding?**

#### *Ablauf der Ausbildung bei STW:*

- *1. Ausbildungsjahr: Lehrwerkstatt - Grundlagen der Elektrotechnik und Pneumatik, Löt Schulung*
- *2. Ausbildungsjahr: Baugruppenfertigung, Gerätefertigung, Sensor- und Transmitterbau*
- *3./4. Ausbildungsjahr: Fertigungstechnik, Anlagentechnik, Musterbau*



## Alles außer gewöhnlich – Berufe bei STW

### Elektroniker für Automatisierungstechnik m/w/d – genau Dein Ding?

*Ausbildungsdauer:*

*3 ½ Jahre*

*Berufsschule:*

*Blockunterricht 1-2 Wochen*

*1. Jahr in Kaufbeuren*

*2.-4. Jahr in Memmingen*

*Prüfungen:*

*Abschlussprüfung Teil 1 40%*

- schriftliche Aufgabe (90 min)*
- praktische Aufgabenstellung (6,5h)*

*Abschlussprüfung Teil 2 60%*

- praktische Aufgabenstellung (6h)*
- schriftliche Aufgabe (210 min)*
- Wirtschaft und Sozialkunde (60min)*



## Alles außer gewöhnlich – Berufe bei STW

### Elektroniker für Automatisierungstechnik m/w/d – genau Dein Ding?

#### Anforderungen:

- ✓ Guter Qualifizierender Mittelschulabschluss
- ✓ *Gute Noten in Mathematik, Physik und Englisch*
- ✓ *Interesse an Elektrotechnik*
- ✓ *Handwerkliches Geschick*
- ✓ *Genauigkeit und Geduld*
- ✓ *Logisches Denkvermögen*



## Alles außer gewöhnlich – Berufe bei STW

### Elektroniker für Automatisierungstechnik m/w/d – genau Dein Ding?

Weiterbildungen		Studium
Technischer Betriebswirt		Master of Engineering
Meister Fachrichtung Elektrotechnik	Techniker Fachrichtung Elektrotechnik	Bachelor of Engineering
Ausbildung zum Elektroniker für Automatisierungstechnik		
Guter qualifizierender Mittelschulabschluss		

## So startest Du bei STW durch:

Interesse an einer  
Ausbildung bei STW?



**Bewerbung - bestehend aus Anschreiben, Lebenslauf mit Foto  
und aktuelle Zeugnisse - per Post oder per E-Mail**

**Deine Bewerbung hat uns angesprochen**



**Einladung zum Vorstellungsgespräch**

**Zusage: Du hast überzeugt!**



**Ausbildung 3 Jahre**



# Starte Deine Karriere bei der Firmengruppe Wiedemann



**JETZT BEWERBEN**  
Ausbildungsbeginn  
September

**„Heute lernen, was mich  
morgen weiterbringt.  
Genau mein Ding.“**

#genaumeinding, #stw\_azubis  
stw-mobile-machines.com/karriere

**STW**

## Sensor-Technik Wiedemann GmbH

Am Bärenwald 6  
87600 Kaufbeuren  
Deutschland

Phone +49 8341 9505-0  
E-mail [bewerbung@wiedemann-group.com](mailto:bewerbung@wiedemann-group.com)  
Internet [www.stw-mm.com](http://www.stw-mm.com)