



Wir sind History  
und High Tech.

[bosch.de/ausbildung](https://bosch.de/ausbildung)

## Elektroniker für Automatisierungstechnik (w/m/div.)

### Ohne Elektronik läuft nichts

In einem modernen Industriebetrieb wie Bosch werden viele Produkte mit Hilfe hochkomplexer Fertigungsanlagen hergestellt. Hier muss alles wie am Schnürchen klappen, sonst stockt der gesamte Produktionsprozess, und Lieferzeiten können nicht eingehalten werden.

Intelligente Steuerungen sorgen in kleinsten Geräten, wie in komplizierten Fertigungsanlagen, für vielfältige Funktionen und exakte Abläufe. Als Automatisierungstechniker:in bist du Elektronikspezialist:in für die Serienproduktion. Bei der automatisierten Fertigung verantwortest du die Montage, Einstellung, Prüfung und Inbetriebnahme von prozessgesteuerten Produktionseinrichtungen. Du weist die Anwender:innen in die Bedienung der Systeme ein und übernimmst die Inbetriebnahme und Instandhaltung der Anlagen. Zudem sorgst du für einen störungsfreien Ablauf.

### Schwerpunkte und Ablauf der Ausbildung

In Form von Blockunterricht erlernst du Grundkenntnisse der Elektrotechnik, Programmierung, Herstellung elektronischer Baugruppen und Metallbearbeitung.

In der Praxis vertiefst du im Betrieb Themen wie Elektronik, Pneumatik, speicherprogrammierbare Steuerungen, Mess- und Regelungstechnik und Robotertechnik anhand von realen Beispielen und Situationen.

### Vielseitiger geht's kaum

Das Gleichgewicht aus Theorie und Praxis, Berufsschule und Betrieb sorgt während der gesamten Ausbildung für Vielseitigkeit.

### Aufgaben

- Planung und Ausführung elektrischer Systeme
- Analyse und Prüfung der Sicherheit von Anlagen
- Herstellung und Montage von Geräten und Anlagen nach Konstruktionszeichnungen und Schaltplänen
- Inbetriebnahme, Übergabe, Instandhaltung und Optimierung von Automatisierungssystemen

### Was wir dir zusätzlich bieten

- Gemeinsame Einführungswoche
- Kostenbeteiligung an Fachliteratur
- Persönliche Schutzausrüstung & Arbeitskleidung
- Tarifliche Sonderzahlungen, wie z.B. Fahrtkosten zur Berufsschule
- Bei besonders guten Leistungen kann die Ausbildungszeit

### Und das solltest du mitbringen

Gute Schulleistungen, vor allem in naturwissenschaftlichen und technischen Fächern sowie ein großes Interesse an Technik und Informationssystemen und eine hohe Lernbereitschaft sind Grundvoraussetzungen für diese Ausbildung. Außerdem ist ein gutes Seh- und Hörvermögen, um beispielsweise mit verschiedenen farbigen Leitungen und akustischen Hörsignalen arbeiten zu können, unerlässlich. Flexibilität, Ausdauer, Zuverlässigkeit und ein ausgeprägter Teamgeist runden dein Profil ab.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für eine Ausbildung bei Bosch:

[bosch.de/ausbildung](https://bosch.de/ausbildung)

### Ausbildungsbeginn

06.09.2024

### Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

### Voraussetzung

Mittlerer Abschluss,  
Berufsfachschule oder Abitur

### Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

### Ausbildungsvergütung

1. Jahr: 1127,00 Euro
2. Jahr: 1197,50 Euro
3. Jahr: 1303,00 Euro
4. Jahr: 1373,50 Euro

### Ausbildungsstandort

Schwäbisch Gmünd

### Bewerbung

ausschließlich online

[bosch.de/ausbildung](https://bosch.de/ausbildung)

### Kontakt Sekretariat

07171 31-4209

[ausbildung.automotive-steering@bosch.com](mailto:ausbildung.automotive-steering@bosch.com)

