

# Einfach elektrifizierend.

**Die modernen Berufe im E-Handwerk.**  
Technik. Qualität. Anspruch.

---

## Berufsbild

### Elektroniker/-in für Maschinen- und Antriebstechnik

Ob in Klimaanlage, Aufzügen oder Produktionsmaschinen: Ohne elektrische Antriebe geht heutzutage nichts, denn sie bringen viele wichtige Funktionen erst ans Laufen. Als Elektroniker/-in für Maschinen- und Antriebstechnik sorgst du dafür, dass alles in Bewegung kommt – und bleibt.

### Was du lernst

Elektromotoren müssen an genau der richtigen Stelle sitzen, passgenau dimensioniert und perfekt angeschlossen sein, damit das System rundläuft. In deiner Ausbildung lernst du deshalb alles über Antriebssysteme – von Entwurf und Planung über die Montage bis hin zu Fernüberwachung, Wartung und Reparatur. Dafür musst du natürlich auch wissen, wie man elektrische Maschinen montiert und demontiert. Und weil heute vieles digital gesteuert wird, wirst du darüber hinaus mit Programmen zur Steuerungs- und Regelungstechnik vertraut gemacht.

### Wo du arbeitest

Ob das klimatisierte Privathaus, das Bürogebäude mit Aufzugsanlage, der Produktionsbetrieb mit Maschinen unterschiedlichster Art oder der Club mit Discokugel und Scheinwerfern: Fast in jedem Gebäude rotieren heute elektrische Antriebe. Dein Einsatzgebiet ist deshalb praktisch überall. Langeweile: Fehlanzeige.



Damit alles rundläuft: Arbeiten an einem Elektromotor



Alles auf der sicheren Seite? Ein Servomotor wird auf Herz und Nieren geprüft