

Elektroniker/in

Arbeitsgebiet

Elektroniker/-innen arbeiten in der Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen und Anlagen. Sie montieren Anlagen für die Energieversorgung, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Kommunikationstechnik, Meldetechnik, Antriebs- und Beleuchtungstechnik, nehmen sie in Betrieb und halten sie instand. Sie überwachen den Aufbau, entwerfen Änderungen, installieren Leitungssysteme oder Informations- und Versorgungsleitungen, schließlich

übergeben sie die Anlagen an die entsprechenden Fertigungsabteilungen. Elektroniker/-innen üben ihre Tätigkeit an unterschiedlichen Einsatzorten, vornehmlich auf Montagebaustellen, in Werkstätten oder im Servicebereich unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbstständig nach Unterlagen und Anweisungen aus. Dabei arbeiten sie häufig auch im Team. Sie stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab.

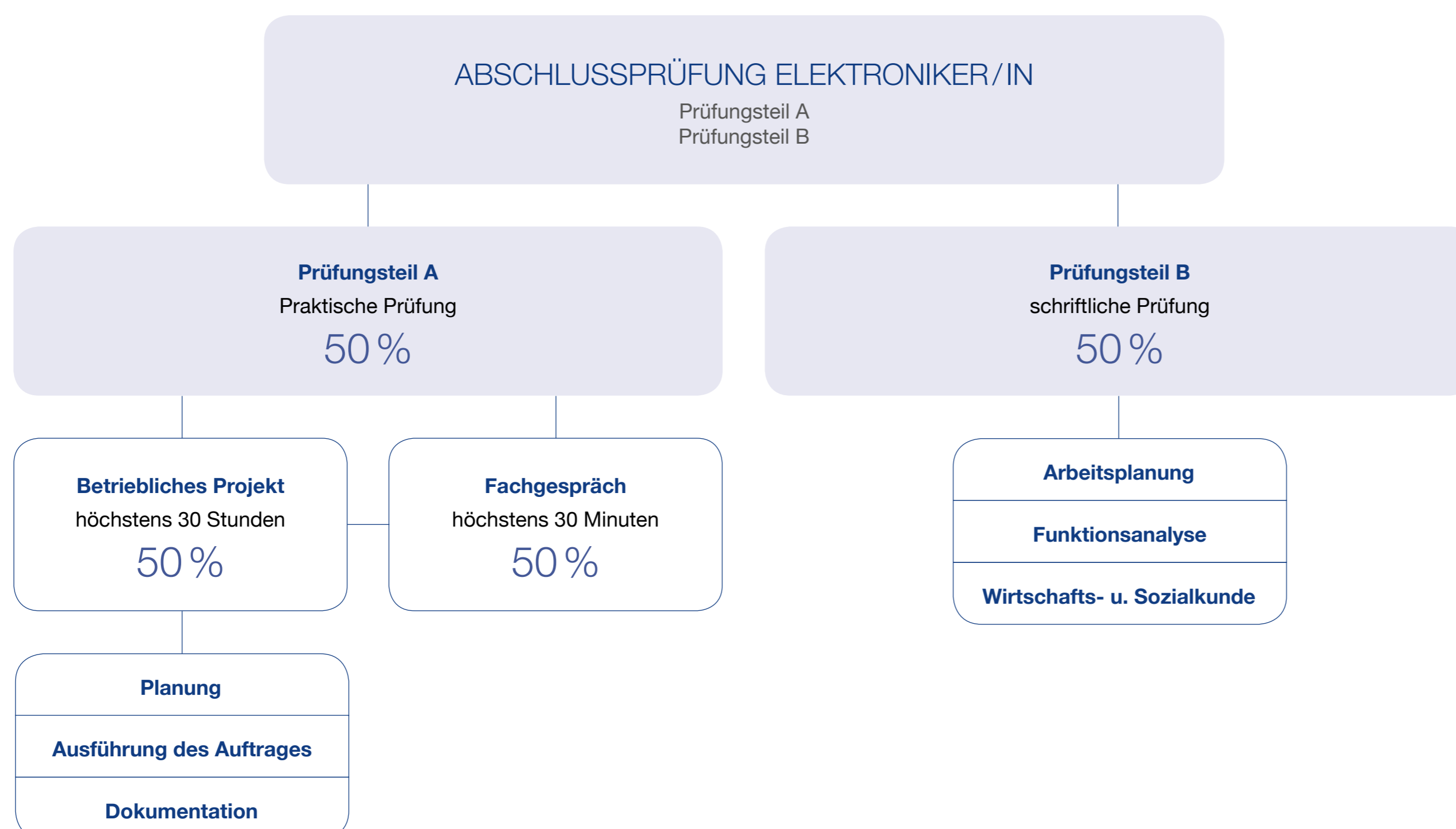
Berufliche Qualifikation/Ausbildungsablauf

Elektroniker/-innen:

- Planen und steuern Arbeitsabläufe, kontrollieren und beurteilen Arbeitsergebnisse und wenden Qualitätsmanagementsysteme an
- Sie nehmen Daten auf, installieren Leitungen, verdrahten Schaltschränke und montieren Antriebssysteme oder Komponenten
- Installieren elektrische Baugruppen und Komponenten
- Messen und prüfen elektrische Größen
- Installieren und testen Hard- und Softwarekomponenten
- Bauen elektrische Steuerungen auf und prüfen sie
- Prüfen die Funktionen an elektronischen Systemen und stellen sie ein
- Die systematische Fehlersuche gehört ebenso zu den Aufgaben wie die Instandsetzung
- Sie arbeiten mit englischsprachigen Unterlagen und kommunizieren auch in englischer Sprache

Ausbildung endet mit gestreckter Abschlussprüfung.

Struktur der Prüfung



Nach Bestehen der Abschlussprüfung erwartet Sie:



Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit



Selbstständiges Arbeiten



Eine leistungsgerechte Bezahlung



Gute Aufstiegschancen

AUSBILDUNGSDAUER

3 1/2
JAHRE

LERNORTE



BETRIEB



BERUFSSCHULE

VORAUSSETZUNGEN

- Mittlere Reife bzw. sehr guter qualifizierter Mittelschulabschluss (Notendurchschnitt 2,0)
- Handwerkliches Geschick
- Interesse an Technik und Elektronik
- Sorgfältige Arbeitsweise

www.euwe.com

EuWe GROUP Germany
we furnish your car – worldwide.