

---

## Meister Elektrotechnik

Die Teile I und II des Vorbereitungslehrgangs vermitteln in projektorientierten Aufträgen die notwendigen fachpraktischen- und fachtheoretischen Kenntnisse. Mit dem Abschluss Meister Elektrotechnik-Systemelektronik (HWK) liegt Ihr späterer Schwerpunkt im Bereich der Automatisierung von Maschinen- und Anlagenteilen.

### Projektorientierte Ausbildung in den Bereichen:

- Elektrotechnik und Elektronik
- Industrieautomation (SPS) sowie Mess- und Regelungstechnik
- Elektroinstallationstechnik
- Informationstechnik, Kommunikationstechnik
- Berufsbezogene, sicherheitsrelevante Gesetze, Normen, Regeln und Vorschriften
- Projektierung und Kalkulation
- Auftragsabwicklung
- Betriebsführung und Betriebsorganisation

### Blended Learning

Für die Vorbereitung zur Meisterprüfung Elektrotechnik Teil 1 und 2 geht das etz neue Wege. Die Ausbildung beinhaltet unterschiedliche Lernfelder und wechselt zwischen Präsenzphasen, Selbstlernphasen mittels computergestützter Lernsoftware (CBT) und tutorieller Begleitung, ständigen Wissenskontrollen und praxisorientiertem ganzheitlichem Lernen an Geschäftsprozessen. Hierbei kommt dem Auftragsorientierten Lernen die größte Bedeutung zu, da hier anhand von Praxisbeispielen die komplette Bandbreite der "Meisterlichen Kenntnisse" angefangen bei der Planung und Projektierung, bis hin zur Technik und Fachlicher Vorschriften ganzheitlich vermittelt werden.

### Vorkenntnisse:

Zulassungsvoraussetzung für die Meisterprüfung ist der erfolgreiche Abschluss einer Gesellenprüfung oder einer entsprechenden Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf. Wird die Meisterprüfung in dem Handwerk abgelegt, in welchem auch die Ausbildung absolviert wurde, ist keine Berufstätigkeit nachzuweisen. Wird eine Berufsausbildung nachgewiesen, welche nicht der angestrebten Meisterprüfung entspricht, sind drei Jahre Berufstätigkeit nachzuweisen.