

## Elektroanlagenmonteur/Elektroanlagenmonteurin

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Abschlussprüfung vor der IHK Regensburg
- Voraussetzungen:
  - farbsicheres Sehvermögen
  - gutes Handgeschick
  - Freude an technischen Abläufen

### Wie erfolgt die Ausbildung bei uns im Haus?

Die Ausbildung erfolgt praxisnah in unseren modern ausgestatteten Werkstätten.

Vermittelt werden die Kenntnisse unter Berücksichtigung des lernfeldorientierten Unterrichts und der neuesten Systemtechnik: Speicherprogrammierbare Steuerung (LOGO, SPS). Die einzelnen Ausbildungsinhalte werden durch reelle Auftragsarbeiten und Praktika in unseren Kooperationsbetrieben geübt und vertieft. Weitere betriebliche Praktika am Heimatort ergänzen die Ausbildung.

Berufserfahrene Ausbilder vermitteln Ihnen die Ausbildungsinhalte. Die erforderlichen theoretischen Kenntnisse erlernen Sie in der im Haus befindlichen Berufsschule zur individuellen Lernförderung.

Falls Sie Probleme mit dem Lernen haben, erhalten Sie zusätzliche Unterstützung und Förderung.

Sie bekommen eine gezielte Prüfungsvorbereitung und Betreuung während der Prüfung, so dass Sie mit Selbstvertrauen die Prüfung erfolgreich meistern können.

**Prüfen Sie ob, Elektronanlagenmonteur/Elektroanlagenmonteurin nicht ein interessanter Beruf ist, in dem Sie Ihre persönlichen und beruflichen Neigungen verwirklichen können.**

### Was ist die Aufgabe des Elektrolagemonteurs/der Elektroanlagenmonteurin?

Sie erlernen die Grundlagen der Metall- und Elektrotechnik. Im Rahmen des Ausbildungsrahmenplanes werden Ihnen Kenntnisse im Zusammenbau und der Verdrahtung von Baugruppen und Schaltschränken vermittelt. Sie montieren elektrische Maschinen, Geräte, Leistungsführungssysteme und sonstige Betriebsmittel oder verlegen und installieren Leitungen und elektrische Anlagen.

Zum Einsatzgebiet des Elektrolagemonteurs/der Elektroanlagenmonteurin gehören der Aufbau und die Verdrahtung von Schaltschränken und Verteilungen sowie die selbständige Ausführung aller industriellen Installationen, aber auch die Reparatur von Mess-, Steuer- und Regelanlagen.

### Was ist besonders wichtig für einen Elektrolagemonteur/eine Elektroanlagenmonteurin?

Als Elektrolagemonteur/Elektroanlagenmonteurin sollten Sie Interesse an technischen Abläufen, ein gutes Handgeschick und Konzentrationsfähigkeit mitbringen. Besonders wichtig ist auch ein farbsicheres Sehvermögen.

### Welche Voraussetzungen sind notwendig?

Sie sollten den Hauptschul- oder einen guten Sonderschulabschluss haben. In Mathematik müssen sie als künftiger Elektrolagemonteur/künftige Elektroanlagenmonteurin über gute Grundkenntnisse verfügen.