

Elektroanlagenmonteur/in

Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Ausbildung in der Industrie (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
Ausbildungsdauer	3 Jahre
Lernorte	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule (duale Ausbildung)



Was macht man in diesem Beruf?

Elektroanlagenmonteure und -monteurinnen installieren energietechnische, steuerungs- und regelungstechnische, melde-, sicherheits- und beleuchtungstechnische Anlagen, z.B. Generatoren oder Transformatoren, Laternen, Überlandleitungen, Straßenbahn-Oberleitungen oder Blitzableiter. Sie planen die Auftragsabwicklung und stellen Mess- und Werkzeuge, Materialien, Hilfs- und Werkstoffe bereit. Außerdem fertigen sie mechanische, z.T. auch elektrische Bauteile und -gruppen an, die sie für die geplante Montage benötigen. Sie montieren Anschluss- und Verteilertafeln, verdrahten Baugruppen und prüfen Anlagenteile. Im Auftrag der Kunden führen sie auch Instandhaltungs- bzw. Reparaturarbeiten an defekten Anlagen durch.

Mögliche Betätigungsfelder bestehen bei RTS auch im Bereich der Erstellung und Wartung von zukunftsorientierten Glasfasernetzen (LWL = Lichtwellenleiter). Dort fallen Montage- sowie Spleißarbeiten, Inbetriebnahmen sowie Service- und Reparaturarbeiten von LWL-Kabelnetzen an, mit Leitungsverlegungen im Innen- und Außenbereich.

Wo arbeitet man?

Beschäftigungsbetriebe: Elektroanlagenmonteure und -monteurinnen finden Beschäftigung

- in Betrieben der Elektroinstallation
- in Energieversorgungsunternehmen
- bei Herstellern von elektrischen Anlagen und Bauteilen oder industriellen Prozesssteuerungseinrichtungen

Arbeitsorte: Elektroanlagenmonteure und -monteurinnen arbeiten in erster Linie

- auf Montagebaustellen

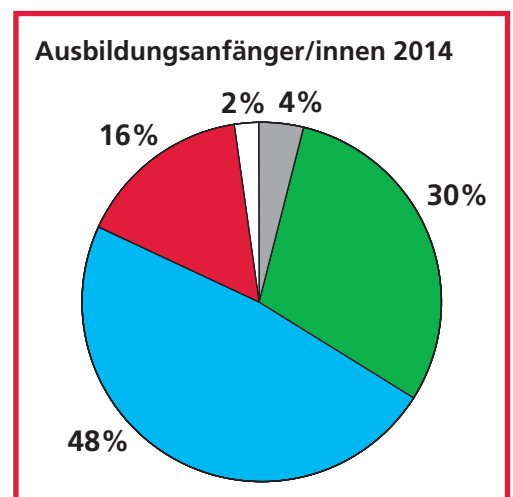
Darüber hinaus arbeiten sie ggf. auch

- in Werkstätten
- in Betriebseinrichtungen beim Kunden

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit mittlerem Bildungsabschluss ein.

Ausbildungsanfänger/innen 2014	[in %]
ohne Hauptschulabschluss	[4%]
Hauptschulabschluss	[30%]
mittlerer Bildungsabschluss	[48%]
Hochschulreife	[16%]
Sonstige	[2%]



Worauf kommt es an?

Anforderungen:

- Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein (z.B. beim Prüfen der Sicherheits- und Schutzfunktionen elektrischer Anlagen)
- Geschicklichkeit und Auge-Hand-Koordination (z.B. beim Verkabeln von Geräten und Baugruppen)
- Technisches Verständnis (z.B. bei der Arbeit mit Prüf- und Messgeräten oder beim Skizzieren technischer Pläne)
- Umsicht (z.B. beim Arbeiten an stromführenden Bauteilen und Spannungsanschlüssen sowie auf Leitern und Arbeitsbrücken)

Schulfächer:

- Mathematik (z.B. beim Entwerfen von Schaltplänen)
- Physik (z.B. beim Überprüfen und Installieren elektrischer Anlagen)
- Werken/Technik (z.B. für die Wartung und Reparatur von Elektroanlagen; technisches Zeichnen)

Was verdient man in der Ausbildung?

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

- 1. Ausbildungsjahr: 860,00 EUR bis 957,00 EUR
- 2. Ausbildungsjahr: 918,00 EUR bis 1.007,00 EUR
- 3. Ausbildungsjahr: 977,00 EUR bis 1.096,00 EUR

Ihre Aussichten

Wir bieten Ihnen nach der Ausbildung eine **Jobgarantie** mit zahlreichen Entwicklungsmöglichkeiten innerhalb unserer Unternehmensstruktur. Dazu zählen

- ✓ eine verantwortungsvolle und herausfordernde Tätigkeit mit einer leistungsgerechten Vergütung,
- ✓ ein unbefristeter Arbeitsvertrag,
- ✓ eine gut durchdachte Personalentwicklung mit individuellen Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten,
- ✓ Zuschüsse zur betrieblichen Altersvorsorge und weitere Sozialleistungen wie **sportnavi** (www.sportnavi.de) oder **businessbike** (www.businessbike.de)

Weitere Informationen

Gerne zeigen wir Ihnen bei einem Praktikum in unserem Haus die Vielfältigkeit der Arbeitsabläufe und -bedingungen.

Weitere Informationen über den Beruf des Elektroanlagenmonteur/in finden Sie im Internet unter: www.berufe.net

... begeistert von uns? Dann begeistern Sie uns!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:
bewerbung@rts-bielefeld.de

oder per Post:

RTS – Rohrnetz-Technik Schaumburg GmbH
Fabrikstraße 6-8
33659 Bielefeld

Falls Sie noch Fragen haben stehen wir Ihnen gerne auch telefonisch zur Verfügung:

Fon: 0521 - 58 49 32-50



[/RohrnetzTechnikSchaumburgGmbH](https://www.facebook.com/RohrnetzTechnikSchaumburgGmbH)

