Elektrotechniker/in Elektro- u. Gebäudetechnik

(Modullehrberuf) Lehrzeit 3 - 4 Jahre

2 Jahre Grundmodul Elektrotechnik + 1,5 Jahre Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik Energietechnik Anlagen- und Betriebstechnik Automatisierungs- und Prozessleittechnik

Neue Technologien (z. B. Prozessleitund Bustechnik, Automatisierung) und die Forderung nach immer größerer Energieeffizienz bei gleichzeitig höherer Flexibilität stellen Entwicklungen dar, die ElektrotechnikerInnen vor immer neue Herausforderungen

stellen und die Aufgaben und Tätigkeitsbereiche ständig weiterentwickeln. Damit werden ElektrotechnikerInnen immer mehr zu Allround-TechnikerInnen der Gebäude-, Anlagen-, Betriebs-, Kommunikations- und Energietechnik.

ElektrotechnikerInnen arbeiten in Betrieben des Elektroinstallationsgewerbes, in Industriebetrieben aller Branchen, in Verkehrsbetrieben und Energieversorgungsunternehmen sowie für spezielle Wartungs- und Serviceunternehmen. Je nach Aufgabenbereich arbeiten sie im Team mit BerufskollegInnen und Fachkräften der Energietechnik, Elektronik und mit Fach- und Hilfskräften auf Baustellen und haben Kontakt zu ihren KundInnen.

Elektrotechnik im Bereich Elektro- u. Gebäudetechnik

Energieversorgungs- und -verteilungstechnik (z. B. Installation von Stromleitungen, Transformatorstationen, Schaltschränken, Verteilerkästen), die Signal- und Sicherungstechnik (z. B. Verkehrssicherungsanlagen), die Wärmetechnik (z. B. Heizungsinstallationen), die Beleuchtungstechnik (z. B. öffentliche Beleuchtung, Lichtreklame), die Schwachstromtechnik (z. B. Fernsprechanlagen,



Computervernetzung) und die Antriebs- und Beförderungstechnik (z. B. Leitungen und Anschlüsse für Rolltreppen und Aufzüge.

ElektroinstallationstechnikerInnen installieren, warten und reparieren elektrische Anlagen, Elektromaschinen, elektrische Geräte und Stromleitungen, die der Erzeugung, Verteilung und Anwendung von elektrischem Strom dienen. Diese Anlagen, Maschinen und Geräte sind meist auf einen bestimmten Anwendungsbereich abgestimmt. ElektroinstallateurInnen arbeiten in kleinen Teams mit BerufskollegInnen auf Baustellen und bei KundInnen.

Lehrlingseinkommen KV: *Brutto*Metall und Elektrogewerbe (aufgerundet)

1. Lj. € 967,- 2. Lj. € 1.126,- Lj. € 1.464,- 4. Lj. € 1.958,- gültig seit 01.01.2025

MetallIndustrie:

1. Lj. € 1.050,- 2. Lj. € 1.270,-3. Lj. € 1.625,-

4. Lj. € 2.110,- gültig seit 01.11.2024

Elektroindustrie:

1. Lj. € 1.224,- 2. Lj. € 1.529,-3. Lj. € 1.835,-4. Lj. € 2.386,- gültig seit 01.05.2025

In einigen Firmen werden zur Entlohnung gemäß KV für Arbeiter im Metallgewerbe zusätzlich zum Grundgehalt, Auslösen (Entfernungszulagen) bezahlt.