

Mehr als nur Haushaltgeräte aufstellen

Elektrotechniker für Energie- und Gebäudetechnik installieren und messen

Elektrotechniker der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik sind Spezialisten für die elektrische Energieversorgung und andere elektrotechnische Anlagen in Gebäuden. Sie planen und installieren zum Beispiel Sicherungen und Anschlüsse für Waschmaschinen und Herde, montieren Gebäudeleiteneinrichtungen und Datennetze oder Steuerungs- und Regelungseinrichtungen für Heizungs-, Lüf-

tungs- und Klimaanlageanlagen. Hierfür erstellen sie Steuerungsprogramme, definieren Parameter, messen elektrische Größen und testen die Systeme. Sie installieren Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen sowie Fernmeldenetze. Bei Wartungsarbeiten prüfen sie die elektrischen Sicherheitseinrichtungen, ermitteln Störungsursachen und beseitigen Fehler. Elektrotechniker der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik arbeiten hauptsächlich in Betrieben des Elektrotechnikerhandwerks, zum Beispiel bei technischen Gebäudeausrüstern oder Betrieben, die Beleuchtungs- und Signalanlagen für Straßen und



Das Berufsbild bietet viel Abwechslung. Foto: Schmidt/tmn

Eisenbahnen installieren. Einen großen Teil ihrer Arbeit erledigen sie an wechselnden Einsatzorten beim Kunden, auf der Baustelle oder im Netzwerkraum. Teilweise haben sie auch im Freien zu tun, zum Beispiel, wenn sie Photovoltaikanlagen auf Dächern einrichten. In Werkhallen und Werkstätten bereiten sie Arbeits-

aufträge technisch vor, am Computer führen sie Tests, Prüfungen und Dokumentationen durch.

Sorgfältig ist für das Prüfen der Sicherheits- und Schutzfunktionen elektrischer Anlagen unabdingbar, ebenso sind für Arbeiten an stromführenden Bauteilen und Spannungsanschlüssen Verantwortungsbewusstsein und Umsicht notwendig. Die Arbeit bei wechselnden Kunden erfordert Flexibilität. Da man sich über die neuesten technischen Entwicklungen auf dem Laufenden halten muss, benötigt man Lernbereitschaft. Die Ausbildung dauert in der Regel dreieinhalb Jahre.

(planet-beruf)

Wir bilden aus!

Elektrotechniker/-in

für Energie- und Gebäudetechnik

Elektrotechniker/-in

für Informations- und Telekommunikationstechnik

Bürokauffrau/-mann

Voraussetzungen sind:

- technisches Verständnis
- mind. Sekundarabschluss
- gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Verantwortungsbewusstsein
- Teamfähigkeit

Wenn Sie Interesse an einer Mitarbeit in unserem Unternehmen haben, senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an folgende Anschrift



Elektrotechnik



Brandmeldeanlagen



Videüberwachung



Einbruchmeldeanlagen



Zeiterfassungs- und Zutrittskontrollsysteme



Telefonanlagen/ Telefonvernetzung



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



VdS VdS-anerkannte Errichterfirma

vom Verband der Schadenversicherer e.V.

IHRE SICHERHEITSEXPERTEN

Über 30 Jahre

ELEKTRO ROSIN GmbH

Wir geben Sicherheit!

Lüneburger Straße 67 • 29525 Uelzen

Telefon (05 81) 97 00 60 • Fax (05 81) 9 70 06 39

www.elektro-rosin.de e-Mail-Adresse: bewerbung@elektro-rosin.de

Installieren, warten und konfigurieren

Elektrotechniker für Informations- und Telekommunikationstechnik analysieren und planen

Sie projektieren und installieren Systeme der Sicherheits- und Kommunikationstechnik, wie etwa Alarmanlagen, Telefonanlagen oder Überwachungssysteme und nehmen diese in Betrieb. Sie konfigurieren elektronische Baugruppen oder Rechner, die für die Automatisierung und Fernsteuerung von gebäudetechnischen Anlagen genutzt werden. Oder sie installieren Netzwerke und Softwarekomponenten, passen die Software

an und führen Programmtests durch.

Um einen sicheren Systembetrieb zu gewährleisten, prüfen Elektrotechniker für Informations- und Telekommunikationstechnik die elektrischen Schutzmaßnahmen und Sicherheitseinrichtungen. Sie analysieren Störungen in den Systemen, setzen die defekten Anlagen wieder instand und führen technische Inspektionen sowie Wartungsarbeiten durch. Wenn sie in der Kundenberatung und -betreuung tätig sind, analysieren sie die Anforderungen der Kunden. Dann entwerfen sie Lösungsvorschläge oder Sicherheitskonzepte, installieren die Systeme und Anlagen und weisen die Nutzer in ihre Bedienung ein. (planet-beruf)



Auch Telefonanlagen gehören zum Ausbildungsspektrum.

Foto: planet-beruf