

# Elektroniker – Energie- und Gebäudetechnik (m/w/d)

Energiesparen im Haushalt ist ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz und schont den Geldbeutel. Elektroniker\*in dieser Fachrichtung ist daher ein Beruf mit Perspektive. Die Spezialisten bauen und warten Solaranlagen zur Warmwasserbereitung oder zur Gewinnung von Elektrizität.

Das Aufgabengebiet ist längst mehr als das Montieren von Steckdosen, Lichtschaltern und Sicherungen. Die Fachkräfte installieren, warten und überprüfen immer komplexere energietechnische Anlagen und elektronische Steuer- und Regelsysteme.

Einsatzorte für Elektroniker\*innen im Bereich Energie- und Gebäudetechnik sind Baustellen, aber auch Netzwerkräume, in denen sie anspruchsvolle Systeme der Informationstechnik konfigurieren.

Geduld und ein gutes Händchen im Umgang mit Menschen sind wichtig, denn nicht jeder kann sofort mit der modernen Technik umgehen: So kann z.B. auch die Einweisung, wie eine Alarmanlage funktioniert, zum Arbeitsbereich gehören.



Dauer: 3,5 Jahre

ca. Vergütung – Abweichungen möglich

1. Ausbildungsjahr: € 800
2. Ausbildungsjahr: € 850
3. Ausbildungsjahr: € 900
4. Ausbildungsjahr: € 1.000

Ausbildungsanfänger in Deutschland

ohne Mittelschulabschluss: 2%, Mittelschulabschluss: 31%, Mittlerer Bildungsabschluss: 52%, Hochschulreife: 12%, Sonstige: 3%

## Anforderungen

- **Sorgfalt** (z.B. beim Einbau empfindlicher Bauteile)
- **Verantwortungsbewusstsein** (z.B. beim regelmäßigen Warten der Geräte, um kleine Fehler umgehend beheben zu können)
- **Handwerkliches Geschick** (z.B. beim Kürzen von Kabeln und beim Fräsen von Schlitzen für elektrische Leitungen)

## Schulfächer

- **Mathematik** (z.B. für die Berechnung des Materialbedarfs)
- **Physik** (z.B. beim Verlegen von Energie-, Kommunikations- und Hochfrequenzleitungen)
- **Werken / Technik** (z.B. für technische Zeichnungen und bei der Installation diverser Lichanlagen)

Fachfirma  
Willi Brandhofer  
Bahnhofstr. 21  
82470 Garmisch-Patenkirchen  
Tel. 08821 90343-0  
ausbildung@brandhofer-gbr.de  
www.brandhofer-gbr.de



Mustermann Firma GmbH  
Franz Meier  
Bahnhofstr. 21  
82418 Murnau  
Tel. 08841 90343-0  
info@mustermannfirma.de  
www.mustermannfirma.de



kostenfrei

**60 EUR zzgl. UST**

Adresse im grauen Kästchen  
ohne Studium.

**60 EUR zzgl. UST**

Nennung mit Studienplatz.

Wird in der Rubrik Studium zusätzlich aufgeführt.