



# Ausbildung zum Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik



## **Berufsbild der Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik gemäß der Agentur für Arbeit**

Elektroniker/innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen elektrotechnische Anlagen von Gebäuden sowie deren Energieversorgung und Infrastruktur. Sie installieren die Anlagen, nehmen sie in Betrieb und warten oder reparieren sie bei Bedarf.

### **Wo arbeitet man?**

Elektroniker/innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik arbeiten hauptsächlich in Betrieben des Elektrotechnikerhandwerks, z.B. in den Fachbereichen technische Gebäudeausrüstung, Gebäudeautomatisierung, Energiemanagement, Beleuchtungs- und Signalanlagen sowie regenerative Energien. Sie sind meist an wechselnden Einsatzorten beim Kunden, in Gebäuden oder im Freien sowie in Werkhallen und Werkstätten tätig. Am Computer führen sie Tests, Prüfungen und Dokumentationen durch.

### **Fähigkeiten und Kenntnisse, die mitzubringen sind:**

- ☞ Sorgfalt
- ☞ Verantwortungsbewusstsein und Umsicht sind notwendig.
- ☞ Die Arbeit bei wechselnden Kunden erfordert Flexibilität
- ☞ Lernbereitschaft in Physik und Mathematik
- ☞ Kenntnisse in Informatik

## Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik bei den Stadtwerken Heide

➔ Voraussetzung für den Beginn der Ausbildung ist ein guter Haupt- bzw. Realschulabschluss.

Während der 3.5-jährigen Ausbildung bei der Stadtwerke Heide GmbH durchläuft man eine Vielzahl von Abteilungen, dazu gehört:

- ☞ Zählerabteilung
- ☞ Netzabteilung
- ☞ Schwimmbad
- ☞ Schlosserei

Hier werden Kenntnisse zu Dreh- und Wechselstromzählern, sowie zu elektronischen Messeinrichtungen und möglichen Wegen der Datenübertragung vermittelt. Außerdem erhält man Einblicke in den Aufbau und in den Betrieb des Leitungsnetzes in Nieder- (1kV) und Mittelspannung (20 kV).

Die Berufsschule findet während des 1. Ausbildungsjahres montags und dienstags, im 2. Ausbildungsjahr dienstags und im 3. Ausbildungsjahr donnerstags und im 4. Ausbildungsjahr freitags statt. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Als Auszubildender hat man bei den Stadtwerken Heide einen Urlaubsanspruch von 30 Tagen je Jahr.

	<b>Brutto/Monat</b>
<b>1. Ausbildungsjahr</b>	<b>rd. 1020,00 €</b>
<b>2. Ausbildungsjahr</b>	<b>rd. 1070,00 €</b>
<b>3. Ausbildungsjahr</b>	<b>rd. 1120,00 €</b>
<b>4. Ausbildungsjahr</b>	<b>rd. 1180,00 €</b>

### **Weiterbildungsmöglichkeiten nach der Ausbildung:**

- ☞ Meister
- ☞ Techniker
- ☞ Eine fachliche Anpassungsweiterbildung zum Mess- und Regeltechniker
- ☞ Bachelorabschluss im Studienfach Elektrotechnik oder Gebäudetechnik



Die Stadtwerke Heide GmbH betreibt ein rund 509 km langes Stromnetz mit 7.550 Hausanschlüssen, ein rund 389 km langes Erdgasnetz mit 7.720 Hausanschlüssen und ein rund 281 km langes Wassernetz mit 7.590 Hausanschlüssen in Heide und dem Heider Umland und erreicht damit mehr als 35.000 Einwohner. Außerdem liefern die Stadtwerke Heide Strom und Erdgas im gesamten Kreis Dithmarschen, betreiben die Tankstelle am Fritz-Thiedemann-Ring sowie die Dithmarscher Wasserwelt mit jährlich rund 200.000 Besuchern.

### **Die Stadtwerke bieten folgende Berufsausbildungen an:**

Industriekaufmann/-frau  
im Bereich "kaufmännische und technische Verwaltung"

Fachangestellte/r für Bäderbetriebe  
in unserer Dithmarscher Wasserwelt

Informatikkaufmann  
die IT-Unterstützung in Technik und Verwaltung

Rohrleitungsbauer  
für erdverlegte Rohre – Netze – Leitungen, z.B. Erdgas und Wasser

Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik  
im Bereich „Strom“

Für mehr Information besuchen Sie unsere Website

[www.Stadtwerke-heide.de](http://www.Stadtwerke-heide.de)

Hausanschrift

Hinrich-Schmidt-Str. 16  
25746 Heide

Telefon

0481/906-0

Telefax

0481/906-120

E-Mail: [info@stadtwerke-heide.de](mailto:info@stadtwerke-heide.de)