

# Elektroniker\*innen für Energie- und Gebäudetechnik



Als Elektroniker\*in für Energie- und Gebäudetechnik sorgst du für die Planung und Einrichtung elektrischer Anlagen und nimmst sie in Betrieb. Hierzu richten Elektroniker\*innen für Energie- und Gebäudetechnik u. a. die notwendige Software beispielsweise für Anlagen zur Energieversorgung ein. Weiterhin stellen sie die elektrischen Schutzmaßnahmen sicher und kümmern sich bei auftretenden Störungen oder um die Inspektion und Wartung der elektrischen Anlagen.

Mit ihrem Fachwissen beraten sie nicht nur Kunden, sondern setzen auch dessen individuelle Wünsche und Bedarfe um, beispielsweise zu speziellen Energieversorgungssystemen, Kontrollsystemen im Eingangsbereich von Gebäuden oder der Installation von Solar- und Fotovoltaikanlagen zur umweltfreundlichen Energienutzung.

Elektroniker\*innen für Energie- und Gebäudetechnik bringen nicht nur handwerkliches Geschick, Geduld und technisches Vorstellungsvermögen mit, sondern kennen sich ebenfalls mit den neuesten Technikrends aus, zum Beispiel mit Smart-Home-Systemen.

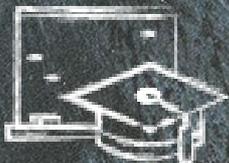
## Ist es ein Beruf mit Zukunft?

Ohne Elektrotechnik geht in Zukunft gar nichts mehr, denn die Digitalisierung und der Ausbau erneuerbarer Energien verändert unser gesamtes Leben. Deshalb werden Elektroniker\*innen ständig mit neuen, spannenden Produkten und Tätigkeiten konfrontiert und arbeiten eng mit anderen Berufen zusammen.

Der Einsatz moderner Technik, zum Beispiel für vernetzte und digitalisierte Energiewelt, vernetztes Wohnen, machen diesen Beruf besonders zukunftsträchtig. Nachhaltigkeit und Umweltschutz gewinnen an Bedeutung – hier kommst du als Elektroniker\*in zum Einsatz und leistest ebenfalls einen Beitrag zur Energieeinsparung und zum Klimaschutz.



# Elektroniker\*innen für Energie- und Gebäudetechnik



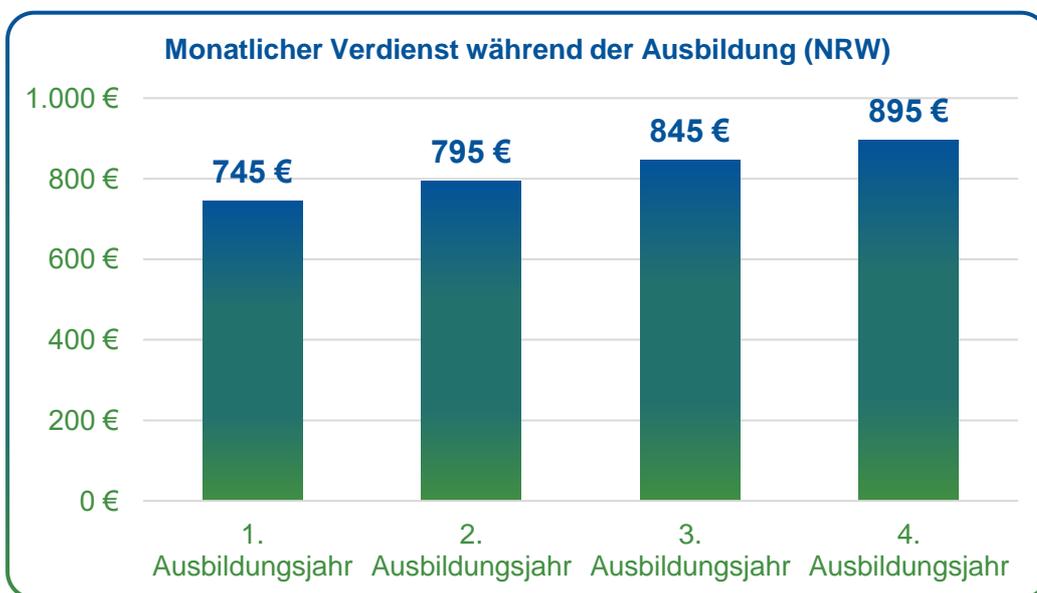
## Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit **Fachoberschulreife** (mittlerer Schulabschluss) ein.

## Wie lange dauert die Ausbildung?

3,5 Jahre

## Was verdiene ich in der Ausbildung?



Quelle: [www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de) (Eigene Darstellung)

### Info:

Mit der Novellierung des Berufsbildungsgesetzes (BBiG) erhalten Auszubildende seit dem 01.01.2020 eine Mindestvergütung während der Ausbildung. Diese wird bis zum Jahr 2024 schrittweise erhöht. Bestehen für den Arbeitgeber Tarifverträge, so haben diese Vorrang vor der Mindestvergütung. In den meisten Branchen bestehen Tarifverträge, in denen die Ausbildungsvergütung über der Mindestausbildungsvergütung liegt.

# Elektroniker\*innen für Energie- und Gebäudetechnik



## Wo werden Elektroniker\*innen für Energie- und Gebäudetechnik ausgebildet und beschäftigt?

- Betrieben des Elektronikerhandwerks,
- bei Firmen der Immobilienwirtschaft,
- bei Industrieunternehmen,
- in Betrieben, die Beleuchtungs- und Signalanlagen installieren



## Wie sieht mein Arbeitstag in der Ausbildung aus?

- [www.handwerk.de](http://www.handwerk.de) (Link: Film zum Beruf)
- [www.berufe.tv](http://www.berufe.tv) (Link: Film zum Beruf)



## Welche Karriere- und Aufstiegsmöglichkeiten habe ich nach der Ausbildung?

- Meisterbrief und weitere Weiterbildungsangebote: [www.hbz-bildung.de](http://www.hbz-bildung.de)
- Studium im ingenieurwissenschaftlichen Bereich

## Kann ich während der Ausbildung ins Ausland?

Die Kontaktstelle Ausland der Handwerkskammer Münster informiert über internationale Austauschprogramme für Lehrlinge und Fördermöglichkeiten.

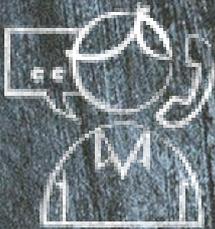
Weitere Infos findest du [hier](#).



## Wo finde ich weitere Infos zum Ausbildungsberuf?

- [www.e-zubis.de](http://www.e-zubis.de) (Infos zum Ausbildungsberuf)
- [www.handfest-online.de](http://www.handfest-online.de)
- [www.hwk-muenster.de](http://www.hwk-muenster.de) (Weitere Infos zur Ausbildung im Handwerk)
- [www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de) (Kurzbeschreibung des Berufs)
- [www.planet-beruf.de](http://www.planet-beruf.de)

# Elektroniker\*innen für Energie- und Gebäudetechnik



## Wo finde ich freie Ausbildungsplätze?

- [www.hwk-muenster.de/lehrstellenboerse](http://www.hwk-muenster.de/lehrstellenboerse)
- [www.e-zubis.de](http://www.e-zubis.de) (Stellenfinder für Elektroniker Ausbildung im Handwerk)
- [www.lehrstellen-radar.de](http://www.lehrstellen-radar.de) (Lehrstellen im Handwerk)
- [www.jobboerse.arbeitsagentur.de](http://www.jobboerse.arbeitsagentur.de)
- [AzubiWelt - Ausbildungsplatzsuche per App](#)

## Noch Beratungsbedarf?

Die **Berufsberatung** der Arbeitsagentur Recklinghausen ist telefonisch unter **02361/402021** (Mo-Do von 9-15 Uhr und Fr von 9-12 Uhr) sowie per E-Mail an: [Recklinghausen.Berufsberatung@arbeitsagentur.de](mailto:Recklinghausen.Berufsberatung@arbeitsagentur.de) erreichbar.

Die vorstehenden Informationen wurden in Zusammenarbeit mit Kammern, Berufsverbänden sowie auf Grundlage von „BERUFENET – Berufsinformation einfach finden“ der Bundesagentur für Arbeit erstellt.

Layout und Gestaltung: 8 Ideen GbR

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

