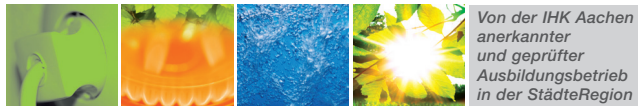




## Elektroniker/in für Betriebstechnik

# Ausbildung bei enwor

– und die Zukunft kann kommen!



## Warum gerade die Ausbildung bei enwor?

### Extra Hausunterricht

Neben dem praxisorientierten innerbetrieblichen Teil der Ausbildung und Berufsschulunterricht bereiten wir Dich in unserem betriebseigenen Unterricht ganz intensiv auf die Zwischen- und Abschlussprüfung vor.

### Hohe Übernahmechancen

Wir bei enwor bilden junge Leute aus, um damit unseren Mitarbeiternachwuchs zu sichern. Die Chancen, dass gute Leistungen in der Ausbildung mit einer Beschäftigung bei enwor belohnt werden, sind daher sehr gut.

### Das ist Dir sicher

- Attraktive Ausbildungsvergütung
- Vermögenswirksame Leistungen
- Weihnachtsgeld
- Erfolgsbeteiligung
- 38 h-Woche
- Gute Arbeits- und Schutzkleidung, funktionales Werkzeug
- Betriebssportgemeinschaft
- Azubi-Seminare/Team Training
- Hausunterricht zur Vorbereitung auf Zwischen- und Abschlussprüfungen
- Übernahme nach der Ausbildung in ein befristetes Arbeitsverhältnis bei Abschluss der Ausbildung mit mindestens „befriedigend“



Stand: Februar 2019

## Bewerben – so ist es richtig

### In Deine schriftliche Bewerbung gehören

- Bewerbungsschreiben
- Lebenslauf
- Schul- und Abschlusszeugnisse
- Zertifikate
- Praktikumszeugnisse

Du musst uns keinen Roman schreiben, aber wir möchten schon gern wissen, warum Du Dich für einen Ausbildungsplatz bei uns bewirbst und wie Du Dir Deine berufliche Zukunft vorstellst.

Im elektronischen Zeitalter erhalten wir Deine Bewerbung gern per E-Mail. Füge dazu bitte alle Dokumente in einer einzigen PDF-Datei zusammen und sende sie an **[ausbildung@enwor.de](mailto:ausbildung@enwor.de)**.

Schriftliche Bewerbungen per Post sende bitte an

**enwor – energie & wasser vor ort GmbH**  
**Abteilung Personal**  
**Kaiserstraße 100**  
**52134 Herzogenrath**

### Noch Fragen?

Dann bin ich Deine Ansprechpartnerin bei enwor:  
**Sabrina Irmisch – Telefon: 02407 579-7412**



Du kannst aber auch gerne persönlich vorbeikommen, um Dich zu informieren. Die Personalabteilung findest Du im enwor-Kundencenter, Kaiserstraße 100 in Herzogenrath-Kohlscheid.

## Elektroniker/in für Betriebstechnik

### Als Elektroniker/in bei enwor

- unterstützt Du uns beim Bau, Betrieb und bei der Unterhaltung der Energienetze und Anlagen in unserem Versorgungsgebiet.
- installierst Du modernste elektronische Steuerungs- und Regelanlagen.
- beschäftigst Du Dich mit dem Bau, Betrieb und der Unterhaltung modernster Fernmelde-/Fernwirk-einrichtungen.
- bist Du ein wichtiges Bindeglied zu unseren Kunden.

### Voraussetzungen

- Fachoberschulreife/Fachhochschulreife und gute Noten in Mathematik und Physik
- handwerkliches Geschick

### Ausbildungsdauer

- Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und beginnt im August jeden Jahres.

### Bewerbungszeitraum

- Juni bis Oktober des Jahres vor Ausbildungsbeginn

### Nach der Ausbildung

Wenn Du die Ausbildung erfolgreich abgeschlossen hast – mit mindestens befriedigenden Prüfungsergebnissen – und Du ein top Engagement im Betrieb gezeigt hast – übernehmen wir Dich in ein zunächst auf ein Jahr befristetes Arbeitsverhältnis.

**DAS IST DEINE CHANCE!**

## Was Du alles lernst

### Mittelspannung

- Im Sachgebiet Mittelspannung bist Du dabei, wenn mit Hilfe von Schwerlastkränen neue Ortsnetzstationen in unseren Strom-Netzgebieten aufgestellt werden.
- Du installierst in den Stationen die Verbindung von der 20 kV-Anlage über den Transformator bis zur 400 Volt-Verteilung.
- Auf den Kabelenden montierst Du Endverschlüsse und im Kabelgraben Verbindungsmuffen. Vorher hast Du die 20 kV-Kabel durch Leerrohre mit der Kabelzugmaschine eingebracht.
- Zum Erhalt der Versorgungssicherheit wechselst Du in den 20 kV-Stationen defekte oder wartungsintensive Komponenten wie z.B. Transformatoren oder Schaltanlagen aus.

### Niederspannung

- Im Sachgebiet Niederspannung verlegst Du elektrische Versorgungsleitungen in öffentlichen Straßen und Grundstücken in unserem Stromnetz.
- Du installierst Verteilerkästen, montierst Kabelabzweigmuffen im Kabelgraben und Hausanschlüsse in den Häusern unserer Kunden.



### Straßenbeleuchtung

- Im Sachgebiet Straßenbeleuchtung verlegst Du in den Gehwegen die Kabel zur Versorgung der Straßenlaternen.
- Du setzt die Maste und montierst mit der Hubarbeitsbühne die Beleuchtungskörper in einer Höhe bis zu 12 Metern.
- In der Werkstatt verdrahtest Du die Verteilerschränke für die Steuerung der Straßenbeleuchtung und montierst diese dann auch im Netz.

### Hausanschlüsse und Messstellenbetrieb

- Im Sachgebiet Hausanschlüsse/Messstellenbetrieb gehört es zu Deinen Aufgaben, Stromzähler zu installieren, auszubauen oder zu wechseln.
- Bei großen Stromabnehmern installierst Du Modems zur Fernauslesung der Zähler.
- Die Installation und Verdrahtung von Strom- und Spannungswandlern zur Verrechnung in 20 kV-Anlagen gehört dort ebenfalls zu Deinen Aufgaben.



### Telekommunikation

- Im Netzgebiet und im Bereich der Trinkwassergewinnungsanlagen verlegst Du Datenkabel zur Steuerung und Überwachung aller technischen Einrichtungen der enwor.
- Kabelverteilerschränke werden von Dir montiert und auch Glasfaserverteiler und Glasfaser-Hausanschlüsse.
- Die Glasfasern für modernste Datenübertragung werden von Dir durch vorher verlegte Mikroröhrchen, die Speedpipes, bis in jedes Haus geblasen.
- Bei der Montage von Glasfasermuffen in Kabelschächten spleißt Du bis zu 288 Fasern in einer Muffe.
- Weiterhin installierst und parametrierst Du Fernwirkunterstationen, mit denen z.B. 20 kV-Leistungsschalter von unserer Leitstelle aus geschaltet werden können.
- Du installierst, parametrierst und reparierst Telefonanlagen, Modems und Telefone in den Gebäuden der enwor.