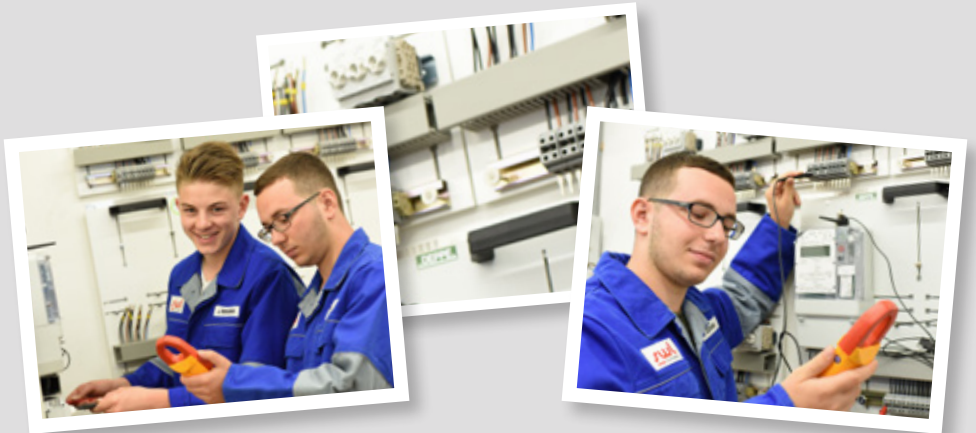


# ELEKTRIKER/IN FÜR BETRIEBSTECHNIK

bei der Stadtwerke Lengerich GmbH



**Ausbildungsart**

Duale Ausbildung (geregelt durch Ausbildungsverordnung)

**Ausbildungsdauer**

3,5 Jahre

**Lernorte**

Praktische Ausbildung: bei den Stadtwerken Lengerich und in der Windmüller & Höllscher Academy GmbH (Lengerich)  
Berufsschule: Berufskolleg Tecklenburger Land in Ibbenbüren

## WAS MACHT MAN IN DIESEM BERUF?

Bevor der Strom in den Wohnhäusern, öffentlichen Gebäuden, Betrieben sowie Industrieanlagen ankommt, müssen umfangreiche Verteilungsanlagen gebaut und betrieben werden. Diese Verteilungsanlagen sind als Transportleitungen, Verteilungsnetze, Umspannanlagen und Hausanschlüsse miteinander verbunden. Sie bilden ein Netz, das dem Straßen- und Schienennetz gleichrangig ist.

Der Elektriker für Betriebstechnik montiert Kabel und Anlagenteile für Hausanschlüsse und Netzanlagen im Stromnetz. Er hält Trafostationen instand und wartet die Steuerungstechnik in den Umspannanlagen. Er erledigt die Aufgaben im Team unter Leitung eines Vorarbeiters oder Meisters. Im Rahmen Deiner Ausbildung wirst Du unter anderem in folgenden Tätigkeitsbereichen eingesetzt:

## 1. Messung/Zählung

In diesem Bereich erlernst Du Kenntnisse in den Thematiken Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Zähleranlagen für Tarif- und Sondervertragskunden und unterstützt unsere Mitarbeiter bei den täglich anfallenden Arbeiten.

## 2. Energieübertragung

Hier arbeitest Du in unserem Team mit an der Sicherstellung der Energieversorgung der Endkunden. Die Arbeitsgebiete, die Du kennenlernst, sind Betrieb und Instandhaltung der bestehenden Verteilungsanlagen in der Mittelspannungsebene (Umspannanlagen, Ortsnetzstationen, Kabel- und Freileitungsnetze) sowie die Durchführung von erforderlichen Neubaumaßnahmen.

## 3. Energieverteilung

Hier wirst Du Erfahrungen sowohl in der Errichtung von Hausanschlüssen und in der Erschließung von Neubaugebieten, als auch in Bau, Betrieb und Instandhaltung von bestehenden Versorgungsanlagen aneignen.

### WO ARBEITET MAN?

Energieelektroniker/innen für Betriebstechnik arbeiten in erster Linie im Freien und in Werkstätten/Betriebsgebäuden.

**SCHULABSCHLUSS?**

Ein guter mittlerer Bildungsabschluss.

### WORAUF KOMMT ES AN (ANFORDERUNGEN)?

- Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein (z. B. beim Prüfen der Sicherheits- und Schutzfunktionen elektrischer Anlagen)
- Geschicklichkeit und Auge-Hand-Koordination (z. B. beim Verlegen von Kabeln an schwer zugänglichen Stellen)
- Technisches Verständnis (z. B. beim Planen elektrischer Anlagen)
- Umsicht (z. B. beim Arbeiten an stromführenden Bauteilen und Spannungsanschlüssen)

### Aufstiegsmöglichkeiten

Der/Die Elektroniker/in für Betriebstechnik kann sich zum/zur geprüfte/-n Netzmeister/-in oder zum/zur Industriemeister/in der Fachrichtung Elektrotechnik qualifizieren und vor der IHK die Prüfung ablegen.

Hast Du Lust, ein Teil unseres Teams zu werden? Dann sende Deine Bewerbung bevorzugt per E-Mail an: [bewerbung@swl-unser-stadtwerk.de](mailto:bewerbung@swl-unser-stadtwerk.de) oder per Post. Bei Fragen kannst Du Dich gerne an Kathrin Strüwe: 05481/8005-29010 oder an Carina Stork: 05481/8005-29012 wenden.

**Stadtwerke Lengerich GmbH | Personalabteilung**  
**An der Mühlenbreite 4 | 49525 Lengerich**