

# A U S B I L D U N G

## ELEKTRONIKER/IN – für Betriebstechnik

(Technischer Bereich „**Stromnetzbetrieb**“ - TEV)

- **Dauer:** 3½ Jahre
- **Voraussetzungen:**
  - guter Abschluss der Sekundarstufe I
  - handwerkliches Geschick
  - Interesse im Umgang mit Kabel und Leitungen sowie mit sämtlichen Installationsgruppen der Energietechnik und Elektronik.
  - technisches Verständnis und logisches Denken
- **Ziel:** Abschlussprüfung vor dem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer.
- **Aufgaben:**

Verlegen von Kabeln und Leitungen, montieren von Hausanschlüssen sowie Ein- und Ausbau von Stromzählern.

Der/Die Elektroniker/in wartet Schaltanlagen, Transformatorenstationen, Straßenbeleuchtungsanlagen, sowie Kabel- und Freileitungs- und Breitbandnetze.

Ständige Überwachung, Fehlersuche und selbstständiges Beheben von Störungen im Stromnetz, sowie in der Netzleit-, Regelungs-, Steuerungs- und Antriebstechnik - in der gesamten Energie- und Wasserversorgung-, auch im Bereitschaftsdienst, gehören ebenfalls dazu.

Teamgeist und ein hohes Maß an Konzentration sind im Umgang mit der Technik und anderen Mitarbeiter/n/innen gefordert.
- **Ausbildungsablauf:**

Im **1. Ausbildungsjahr** steht die **Grundausbildung** Metall und Elektrotechnik an erster Stelle.

Im **2. Ausbildungsjahr** beginnt die **Fachausbildung**.

Im **3. und 4. Ausbildungsjahr** erfolgt die **Spezialisierung der Fachrichtung** (hier: Betriebstechnik). Es werden eingehende **Kenntnisse im Stromnetz** bzw. **der Technik** erlernt.

Die Grundausbildung erfolgt in wesentlichen Teilen bei unserem Ausbildungspartner, der Stadtwerke Kaiserslautern GmbH (SWK), der auch die Vorbereitung zur Zwischenprüfung (nach 18 Monaten) und zur Abschlussprüfung betreut.

Zwischendurch erfolgt ein praktischer Teil in der Fachabteilung bei den Stadtwerken Ramstein-Miesenbach
- **Berufsschule:** Berufsbildende Schule I, Schulzentrum Nord in Kaiserslautern.