

## Wir über uns

Seit 1968 stehen wir als kompetenter Fach- und Meisterbetrieb im Bereich Elektrotechnik zur Verfügung. Neben den Firmengründern, dem Elektro-, Radio- und Fernsehtechnikermeister Helmut Bohnert und seiner Ehefrau Maria, wird der Betrieb heute auch von der zweiten Generation, Elektromeister und Betriebswirt des Handwerks Wolfgang Bohnert, geführt. Das Team von 8 Mitarbeitern gewährleistet eine sorgfältige und kompetente Ausführung aller Arbeiten.

Ausbildung – Fortbildung – ständige Weiterbildung, das ist seit Firmengründung unser beständiges Leitmotiv.

Aktuell befindet sich ein Mitarbeiter in der Ausbildung zum Elektroniker, Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik.

Unser Unternehmen bietet regelmäßig die Möglichkeit für Praktikanten und Praktikantinnen, erste Erfahrungen in Handwerk und Büro machen zu können.

Unsere Dienstleistung umfasst die Ausführung aller Elektroinstallationen, Elektroplanungen, EDV-Vernetzungen, Sprechanlagen, Telefonanlagen, Antennenbau, SAT-Anlagen, Solar- und Trockengeräte, Elektrogeräte, Einbaugeräte, Licht und Leuchten. Unser Ladengeschäft in Ottenhöfen mit Groß- und Kleingeräten komplettiert das Angebot.



Lösung: 1b, 2b, 3a, 4b



Wähle deinen  
**Arbeitsplatz!**

[www.arbeitsplatz-achertal.de](http://www.arbeitsplatz-achertal.de)

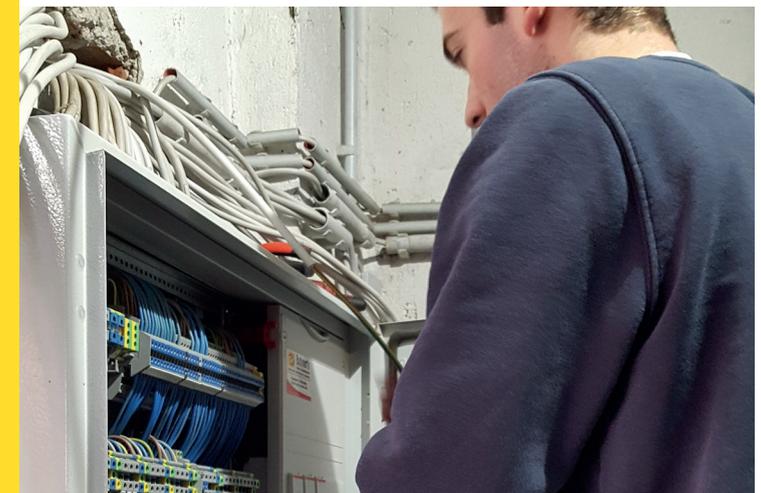


Bohnert GmbH  
Elektro- u. Informationstechnik  
Allerheiligenstr. 21  
77883 Ottenhöfen  
Tel.: 07842-9484-0  
info@elektro-bohnert.com  
www.elektro-bohnert.de

Elektro Bohnert  
bildet aus:

**ELEKTRONIKER/-INNEN**

**FACHRICHTUNG  
ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK**





# Elektroniker/-innen

## Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

Elektroniker/-innen sind bei der Errichtung und im Service von elektrischen Anlagen der Energie- und Gebäudetechnik tätig.

Aufgrund von technischen Unterlagen und Arbeitsaufträgen werden die Arbeiten selbständig oder im Team ausgeführt. Dabei sind die technischen Regeln, Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen zu beachten.

Die Ausbildungszeit beträgt 3,5 Jahre, die fachspezifische Ausbildung beginnt im 2. Lehrjahr.

### Ab dem 2. Lehrjahr erwarten dich folgende Ausbildungsinhalte:

- Entwerfen von Systemen der Energieversorgung und Gebäudetechnik
- Installieren von Beleuchtungsanlagen, Antriebs-, Schalt-, Steuer-, Regeleinrichtungen, Ersatzstromversorgungsanlagen, Kommunikationsanlagen, Datennetzen.
- Planen und Errichten von Erdungs-, Blitzschutz-, Überspannungsschutzanlagen
- Prüfen, Konfigurieren und Instandsetzen von Gebäudeleiteinrichtungen und Bussystemen

- Installieren und Inbetriebnehmen von dezentralen Energieversorgungs- und Energiewandlungssystemen einschließlich Nutzung regenerativer Energiequellen, Warmwassergeräte
- Anschließen von Telekommunikationsgeräten und -anlagen an Fernmeldenetze

Wenn du technisch interessiert bist und Freude am Umgang mit Menschen hast, erwartet dich ein abwechslungsreicher Ausbildungsplatz mit der Möglichkeit, frühzeitig selbständig und im Team interessante Aufgaben im Elektrotechnik-Bereich zu übernehmen.

### Karrieremöglichkeiten

Nach der Ausbildung bietet dir das Elektrohandwerk zahlreiche Karrieremöglichkeiten.

- Wenn du zuerst einmal im Beruf arbeiten möchtest, kannst du praktische Erfahrungen sammeln und so zum Profi werden.
- Wenn du dich selbständig machen willst, ist das Ablegen der Meisterprüfung empfehlenswert.
- Du kannst dich generell zum Experten und Spezialisten entwickeln, indem du verschiedene Kurse zur Weiterbildung besuchst.

- Eine weitere Möglichkeit nach der Ausbildung ist ein Studium, sei es zum Techniker, Bachelor of Engineering, geprüften Betriebswirt oder Master.
- Ein Meisterabschluss zählt als Fachabitur.

**Du siehst, alle Wege führen in die Zukunft!**

## Quiz | Was weißt Du schon???

1. Wofür steht die Einheit „Ohm“?
  - a) Elektrische Spannung
  - b) Elektrischer Widerstand
  - c) Elektrische Stromkreise
2. Was errechnet man mit Spannung durch Strom?
  - a) Die Berührungsspannung
  - b) Die Leistung
  - c) Den Widerstand
3. Was passiert, wenn man einen Not-Ausschalter betätigt?
  - a) Die Anlage wird ausgeschaltet.
  - b) Der Notruf wird gerufen.
  - c) Es gibt einen lauten Warnton und eine Leuchte blinkt.
4. In welcher Einheit wird die elektrische Spannung angegeben?
  - a) Watt
  - b) Volt
  - c) Ohm
  - d) Ampere

Lösung siehe Rückseite

