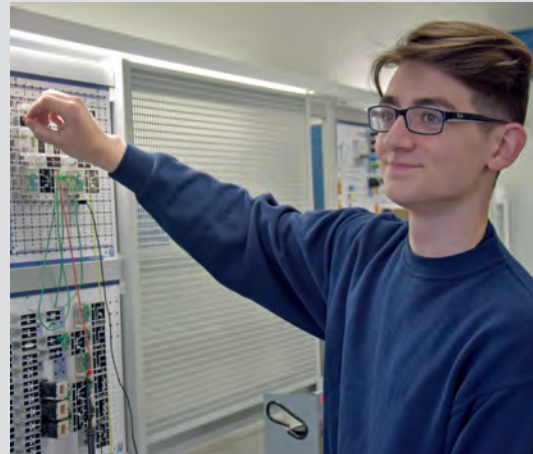


# Ausbildungsberuf Elektroniker/Elektronikerin, Fachrichtung Betriebstechnik.

## Die Voraussetzungen

- Schulabschluss:  
Mindestens Abschluss der 9. Klasse  
Haupt- oder Mittelschule oder einen  
anderen, mindestens gleichwertigen  
Abschluss.
- Sorgfalt, Umsicht und  
Verantwortungsbewusstsein.
- Geschicklichkeit und  
Auge-Hand-Koordination.
- Handwerkliches und  
technisches Verständnis.



## Die Ausbildung

- Dauer: 3 1/2 Jahre.
- Praktische Ausbildung im Betrieb:
  - Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg,
  - Abfallwirtschaft und Stadtreinigung Nürnberg,
  - Meistersingerhalle Nürnberg.
- Theoretische Ausbildung:  
Berufsschule B1 in Nürnberg  
und am Ausbildungsort.
- Gestreckte Abschlussprüfung:  
Bei der IHK Nürnberg in zwei Teilen.



## Was verdient ihr bei uns ?

- 1. Ausbildungsjahr: 1.018,26 €
- 2. Ausbildungsjahr: 1.068,20 €
- 3. Ausbildungsjahr: 1.114,02 €
- 4. Ausbildungsjahr: 1.177,59 €
- Die Vergütung erfolgt nach dem  
Tarifvertrag für Auszubildende des  
öffentlichen Dienstes (TVAöD).  
(Stand 01.03.2019).





### Was lernt ihr bei uns ?

- Installieren und in Betrieb nehmen von elektrischen Anlagen.
- In Stand halten von elektrischen Anlagen und Systemen.
- Technische Auftragsanalyse, Lösungsentwicklung.
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen.
- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel.
- Technischer Service und Betrieb von elektrischen Anlagen.
- Beraten und Betreuen von Kunden, Erbringen von Serviceleistungen.
- Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen.
- Betriebliche und technische Kommunikation.
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit.
- Umweltschutz im Betrieb.



### Euere Perspektiven

- Beschäftigung bei der Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg.
- Beschäftigung überall dort, wo Produktions- und Betriebsanlagen eingesetzt und in Stand gehalten werden.
- Weiterbildung zum Meister, Techniker oder Elektroingenieur.
- Weiteres Studium.





## Euere Aufgaben als:

### ... Lösungsdenker, Lösungsdenkerin

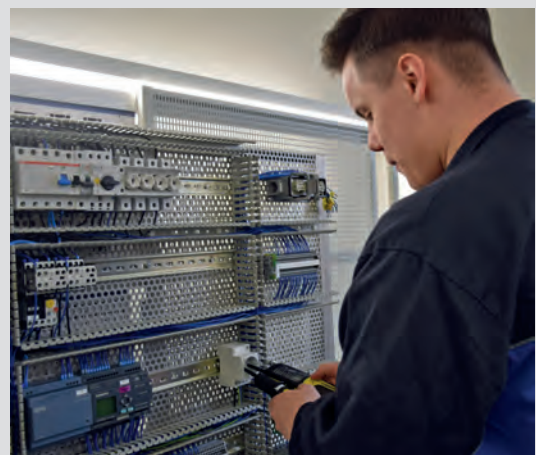
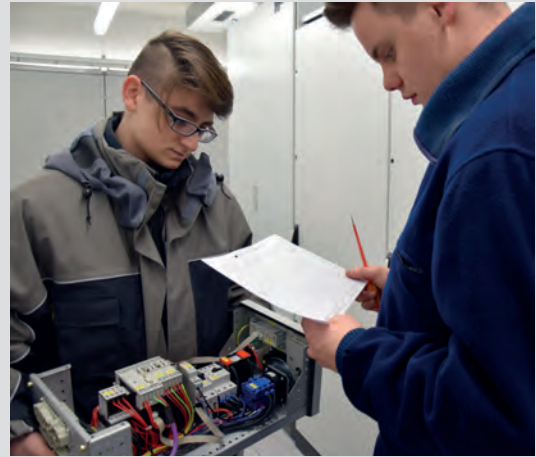
- Erarbeiten von Lösungsansätzen bei problematischen Sachverhalten.
- Analysieren von Kundenanforderungen.
- Zielgerichtetes Arbeiten.
- Beheben von Störungen durch kreative und sichere Lösungsansätze.

### ... Systemexperte, Systemexpertin

- Analysieren und Verstehen von komplexen Systemen.
- Erstellen von Entwürfen für Änderungen und Erweiterungen von Anlagen.
- Bauen von komplexen Mikrocomputersystemen.
- Laufendes Vertiefen der Kenntnisse und Fertigkeiten.
- Exemplarisches Lernen an Aufträgen und Projekten.

### Denn wir stehen unter Strom

- Arbeiten an komplexen Systemen und elektronischen Schaltungen.
- Fachgerechtes Installieren und Warten von elektrischen Anlagen.
- Bauen und Verdrahten von Schalt- und Automatisierungsgeräten.
- Bestücken und Löten von Leiterplatten.





## Kontakt

Fragen zur Ausbildung bei uns?  
Wir sind für Euch da:

Ausbildungsleiter

Michael Dörr

Telefon: 09 11 / 2 31-36 37

Telefax: 09 11 / 2 31-15 54

E-Mail: [sun@stadt.nuernberg.de](mailto:sun@stadt.nuernberg.de)

Ausbilder

Elektroniker/Elektronikerin,  
Fachrichtung Betriebstechnik

Ralf Helmreich

Telefon: 09 11 / 2 31-15 56

Telefax: 09 11 / 2 31-15 54

E-Mail: [sun@stadt.nuernberg.de](mailto:sun@stadt.nuernberg.de)

## Raum für Notizen

## Weitere Informationen

Informationen zum Ausbildungsberuf  
„Elektroniker/Elektronikerin,  
Fachrichtung Betriebstechnik“  
gibt es unter:

<https://www.nuernberg.de/internet/sun/ausbildung.html>

Wir bilden auch im Berufsbild  
„Fachkraft für Abwassertechnik“ aus.  
Informationen hierzu findet Ihr ebenfalls  
unter:

<https://www.nuernberg.de/internet/sun/ausbildung.html>



Hier geht's  
zu den Internetseiten  
„Ausbildung bei uns“

Herausgeber:  
Stadt Nürnberg,  
Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN),  
Adolf-Braun-Straße 33, 90429 Nürnberg  
[sun@stadt.nuernberg.de](mailto:sun@stadt.nuernberg.de)  
[www.sun.nuernberg.de](http://www.sun.nuernberg.de)

Fotos Seite 1 oben, Seite 4 oben: Susanne Vogel (SUN)  
Alle weiteren Fotos: Chantal Fiedler, Gebsattel

Druck:  
Noris Inklusion gGmbH, Dorfäckerstraße 37, 90427 Nürnberg  
200 Exemplare, Oktober 2019

Wir sind zertifiziert nach:  
DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement)  
DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement)