



Von: Lena Aigner  
An: E.ON  
Betreff: Ausbildung

**Ich habe das Spielzeugauto von meinem Bruder motorisiert. Kann daraus mehr werden?**

**Hallo Frau Aigner, wie wäre es mit einer Ausbildung zur Elektronikerin für Automatisierungstechnik?**

**e.on**



Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik

## Gemeinsam Zukunft gestalten

Mit fast 90.000 Mitarbeitern ist E.ON eines der weltweit größten privaten Strom- und Gasunternehmen. Jeden Tag werden rund 30 Millionen Kunden mit Strom und Gas versorgt - rund um die Uhr in mehr als 30 Ländern Europas. Das Arbeiten bei uns ist eine spannende Herausforderung: Hohes fachliches Wissen, sicherheitsorientiertes und verantwortungsbewusstes Handeln, Einsatzbereitschaft und Teamgeist sind gefragt.

**Steuerungen verdrahten, Antriebe anschließen, Systeme programmieren** - die Aufgaben der Elektroniker sind vielfältig. Sie arbeiten mit anspruchsvollen Technologien, müssen aber zugleich über mechanische Grundfertigkeiten verfügen. Die hochkomplexen Systeme der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik in unseren Kraftwerken müssen von hervorragenden Fachleuten betreut werden - den Elektronikern für Automatisierungstechnik. Sie planen, programmieren, montieren, warten und reparieren diese Systeme.



## Die Ausbildung

### Von Beginn an lernen ...

Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik ist ein anerkannter Ausbildungsberuf. Ziel der dreieinhalbjährigen Ausbildung ist, das Wissen und die Fertigkeiten zu erwerben, die die Grundlage bilden für eine künftige qualifizierte Mitarbeit in unseren Fachbereichen. Zunächst erlernen Sie in der Ausbildungswerkstatt grundlegende handwerkliche Fertigkeiten, zum Beispiel Löten und Verdrahten. Sie lernen das

Programmieren von Automatisierungssystemen, das Installieren, Justieren, Konfigurieren und Parametrieren von Sensor- und Aktorsystemen sowie das Optimieren von Regelkreisen. Des Weiteren üben Sie die Anwendung von Programmen zur Messdatenerfassung. Dies alles ist Grundlage für Ihre Mitarbeit an größeren Projekten, die Sie im Team gemeinsam mit erfahrenen Fachleuten in den Werkstätten unserer Kraftwerke verwirklichen.

### ... und erfolgreich in den Beruf gehen.

Begleitend besuchen Sie die Berufsschule. Vor Ablauf des zweiten Ausbildungsjahres legen Sie den ersten Teil der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer ab. Das Ergebnis fließt später in die Gesamtnote ein. Am Ende der Ausbildung folgt der zweite Teil der Prüfung mit dem Abschluss Facharbeiter/-in.

## Die Bewerbung

### Erkennen Sie sich in diesem Profil?

Wir setzen einen qualifizierten Realschulabschluss mit guten Kenntnissen in Mathematik und Physik voraus.

Außerdem erwarten wir von Ihnen Interesse an Elektronik, logisches Denkvermögen, handwerkliches Geschick sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Bewerben Sie sich einfach online oder schriftlich mit folgenden Unterlagen:

- Anschreiben mit Berufswunsch
- Schulischer Werdegang
- Kopien der letzten drei Schulzeugnisse
- Bescheinigungen über Praktika, falls vorhanden

Den richtigen Ansprechpartner für Ihren gewünschten Ausbildungsort sowie weitere Informationen finden Sie unter [www.eon.com/ausbildung](http://www.eon.com/ausbildung).

## Die Perspektiven

### Viele Chancen für einen Karrieresprung.

Viele Chancen bieten sich im Anschluss an die Ausbildung: Als Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik können Sie sich vielfältig weiterqualifizieren, beispielsweise zum/zur Kraftwerker/-in, Kraftwerksmeister/-in, Techniker/-in oder Industriemeister/-in. Sie haben die Fachhochschulreife? Dann ist auch ein Studium der Ingenieurwissenschaften möglich – teilweise schon während der Ausbildung.

# Im Überblick

## Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik

**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

**Voraussetzungen:** - mittlere Reife (Realschulabschluss)

- Interesse an Naturwissenschaften

- logisches Denkvermögen

- Fähigkeit zur selbstständigen Lösung komplexer Aufgaben

- gutes Farbunterscheidungsvermögen

- handwerkliches Geschick

- Teamfähigkeit

- Zuverlässigkeit

# Ausbildungsstandorte



E.ON, Erzeugung Deutschland Human Resources  
Tresckowstraße 5, 30457 Hannover  
[www.eon.com/ausbildung](http://www.eon.com/ausbildung)