

Elektro

3



Elektro

Ohne Stromversorgung und entsprechende Geräte und Maschinen stünde sowohl in Privathaushalten als auch in der Industrie alles still. Die Elektroindustrie ist nach Umsatz und Zahl der Beschäftigten eine der wichtigsten Branchen in Deutschland. Neben großen Unternehmen kann man auch in Handwerksbetrieben eine Anstellung finden. Von Mechatroniker*innen über Techniker*innen der Fachrichtung Informatik bis zu Elektrotechniker*innen bietet dieser Bereich viele Berufschancen.

Beschäftigung findet sich vor allem in diesen Branchen und Bereichen:

- Automobil-, Luft- und Raumfahrtindustrie
- Elektronikindustrie
- Energiewirtschaft
- Gebäudewirtschaft/Bauwesen
- Hüttenwesen und Eisen- und Stahlindustrie
- Ingenieur- und Konstruktionsbüros
- Maschinen- und Anlagenbau
- Medizin- und Mikrosystemtechnik
- Telekommunikationsbranche
- Verkehrstechnik



Möchten Sie mehr über einen bestimmten Beruf erfahren?

<https://berufenet.arbeitsagentur.de>

BERUFENET



Sind Sie auf der Suche nach Aus- und Weiterbildungsangeboten?

www.arbeitsagentur.de

Ausbildungsberufe

Betriebliche (duale) Ausbildung

- Automatenfachmann/-frau
- Elektroanlagenmonteur/in
- Elektroniker/in (Handwerk)
- Elektroniker/in – Automatisierungstechnik (Industrie)
- Elektroniker/in – Betriebstechnik
- Elektroniker/in – Gebäude- und Infrastruktursysteme
- Elektroniker/in – Geräte und Systeme
- Elektroniker/in – Informations- und Systemtechnik
- Elektroniker/in – Maschinen und Antriebstechnik
- Fertigungsmechaniker/in
- Fluggeräteelektroniker/in
- Hörakustiker/in
- Industrieelektriker/in
- Informationselektroniker/in
- IT-System-Elektroniker/in
- Mechatroniker/in
- Mikrotechnologe/-technologin
- Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/in
- Systemelektroniker/in
- Technische/r Systemplaner/in – Elektrotechnische Systeme

Schulische Ausbildung

- Assistent/in – Informatik (technische Informatik)
- Elektrotechnische/r Assistent/in
- Techn. Assistent/in – Elektronik und Datentechnik
- Techn. Assistent/in – Mechatronik
- Techn. Assistent/in – medizinische Gerätetechnik
- Techn. Assistent/in – regenerative Energietechnik/Energiemanagement

Beamtenlaufbahnen

- Beamt(er/in) – Fernmelde- u. Elektron. Aufklärung (mittl. techn. Dienst)

Weiterbildungen

Nach einer Berufsausbildung sind beispielsweise folgende Weiterbildungen möglich:

Techniker/in, z.B.:

- Elektromobilität
- Elektrotechnik
- Informatik
- Medizintechnik
- Mikrosystemtechnik
- Windenergietechnik

Meister/in, z.B.:

- Elektrotechnikermeister/in
- Hörgeräteakustikermeister/in
- Industriemeister/in, z.B. in den Fachrichtungen Elektrotechnik, Leitungsbau, Mechatronik
- Informationstechnikermeister/in
- Kraftwerksmeister/in
- Rollladen- und Sonnenschutztechnikermeister/in

Kaufmännische und andere Weiterbildungen, z.B.:

- Fachplaner/in – Energie- und Gebäudetechnik
- Fachwirt/in – Solartechnik
- Servicemonteur/in – Windenergieanlagen-technik
- Solartechniker/in
- SPS-Fachkraft

Weiterbildungen in Form von Kursen/Seminaren, z.B.:

- Automatisierungstechnik
- Beleuchtungstechnik
- Erneuerbare Energien
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Mikrotechnik
- SPS-Technik
- Support
- VDE-Vorschriften

Studienberufe

Die folgenden Studienberufe sind beispielhaft für dieses Berufsfeld:

- Energiemanager/in
- Ingenieur/in – Automatisierungstechnik
- Ingenieur/in – Elektromobilität
- Ingenieur/in – Elektrotechnik
- Ingenieur/in – Energietechnik
- Ingenieur/in – Erneuerbare Energien
- Ingenieur/in – Fahrzeugelektronik
- Ingenieur/in – Informations-, Kommunikationstechnik
- Ingenieur/in – Mechatronik
- Ingenieur/in – Medientechnik/Multimedia
- Ingenieur/in – Medizintechnik
- Ingenieur/in – Mikroelektronik
- Ingenieur/in – Robotik, Autonome Systeme
- Ingenieur/in – Sensortechnik
- Ingenieur/in – technische Informatik
- Serviceingenieur/in



Alle Berufsfelder auf einen Blick

- 1 **Bauwesen, Architektur, Vermessung**
- 2.1 **Technik, Recht und Sicherheit**
- 2.2 **Tourismus, Freizeit, Fremdsprachen, Dialogmarketing**
- 2.3 **Körperpflege, Hauswirtschaft, Hygiene**
- 3 **Elektro**
- 4 **Gesellschafts-, Geistes- und Sprachwissenschaften**
- 5.1 **Medizin, Psychologie, Pflege und Therapie**
- 5.2 **Medizintechnik, Reha, Sport und Bewegung**
- 6 **Computer, Informatik, IT**
- 7.1 **Kunsthandwerk, Restaurierung**
- 7.2 **Design, Musik, Tanz, Schauspiel**
- 8 **Landwirtschaft, Natur und Umwelt**
- 9 **Medien**
- 10 **Metall, Maschinenbau**
- 11 **Naturwissenschaften und Labor**
- 12.1 **Keramik, Baustoffe, Bergbau**
- 12.2 **Holz und Papier**
- 12.3 **Glas, Farben, Lacke, Kunststoffe**
- 12.4 **Textilien, Bekleidung, Leder**
- 12.5 **Edelsteine, Schmuck, Musikinstrumentenbau**
- 12.6 **Lebensmittel, Getränke**
- 13.1 **Bildung und Erziehung**
- 13.2 **Sozialwesen, Religion**
- 14 **Technik, Technologiefelder**
- 15 **Verkehr, Logistik, Transport**
- 16.1 **Wirtschaft und Sekretariat**
- 16.2 **Finanzen, Marketing, Recht und Verwaltung**

Informationen zur aktuellen
Beratungs- und Öffnungssituation in
den Berufsinformationszentren finden
Sie unter www.arbeitsagentur.de.

