



## Technische Berufsbilder in der Metall- und Elektroindustrie

 Ausbildung  Weiterbildung  Studium

Berufe in der Metall-  
und Elektroindustrie  
Berlin und Brandenburg

# ZUKUNFT GESTALTEN

Liebe Schülerinnen, liebe Schüler,

wissen Sie schon, welcher Beruf zu Ihnen passt? Mit welcher Ausbildung oder welchem Studium Sie einen spannenden Job finden? Und wo Sie gutes Geld verdienen?

Mit dieser Übersicht zeigen wir Ihnen, wie vielseitig, modern und zukunftssicher Berufe in der Metall- und Elektroindustrie sind. Die Unternehmen unserer Branche gehören zu den Trendsettern in Umwelt und Energie, Mobilität und Verkehr, Gesundheit und Medizintechnik.

Haben Sie Lust, mehr über einen Beruf in der ME-Industrie in Berlin und Brandenburg zu erfahren? Dann können Sie sich die Broschüre „Technische Berufsbilder in der ME-Industrie“ auf unserer Homepage herunterladen. Sie beschreibt ausführlich alle hier aufgeführten Berufsbilder. Oder rufen Sie uns an. Alle wichtigen Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieses Folders.

Mit freundlichen Grüßen

**Christian Amsinck**

*Hauptgeschäftsführer des  
Verbandes der Metall- und Elektroindustrie  
in Berlin und Brandenburg e.V. (VME)*

## Metall- und Elektroberufe

### Maschinen- und Anlagenbau

#### Ausbildung

- Assistent/in Maschinenbautechnik (BFS)
- Fertigungsmechaniker/in
- Industriemechaniker/in
- Konstruktionsmechaniker/in
- Maschinen- und Anlagenführer/in
- Produktionstechnologe/-technologin
- Technische/r Assistent/in Konstruktions- und Fertigungstechnik (BFS)
- Technische/r Produktdesigner/in
- Technische/r Systemplaner/in

#### Weiterbildung

- CAD-Fachkraft Maschinenbau
- Konstrukteur/in Maschinen- und Anlagenbau
- Prozessmanager/in Produktionstechnologie
- Techniker/in Maschinentechnik

#### Studium

- Entwicklungs- und Simulationsmethoden im Maschinenbau
- Informationstechnik im Maschinenwesen
- Maschinenbau – Angewandte Mechanik
- Maschinenbau – Konstruktionstechnik
- Maschinenbau – Produktionstechnik
- Maschinenbau allg.
- Verfahrenstechnik
- Verpackungstechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

### Werkzeugbau und Feinmechanik

#### Ausbildung

- Chirurgiemechaniker/in (HWO)
- Feinoptiker/in
- Feinwerkmechaniker/in
- Schneidwerkzeugmechaniker/in (HWO)
- Werkzeugmechaniker/in

#### Weiterbildung

- Industriemeister/in Optik
- Techniker/in Feinwerktechnik
- Techniker/in Maschinentechnik – Betriebsmittel/Werkzeugbau

#### Studium

- Feinwerktechnik

### Metallbau und Zerspanungstechnik

#### Ausbildung

- Anlagenmechaniker/in
- Assistent/in Metalltechnik (BFS)
- Fräser/in
- Metallbauer/in (HWO)
- Teilezurichter/in
- Zerspanungsmechaniker/in

#### Weiterbildung

- CAD-Fachkraft Metall
- CNC-Fachkraft
- Industriemeister/in Metall
- Schweißtechniker/in
- Schweißwerkmeister/in
- SPS-Fachkraft
- Techniker/in Korrosionsschutz
- Techniker/in Metallbautechnik

#### Studium

- Stahl- und Metallbau

### Metallerzeugung, Gießerei, Galvanik

#### Ausbildung

- Drahtzieher/in
- Gießereimechaniker/in
- Kabeljungwerker/in
- Metall- und Glockengießer/in (HWO)
- Oberflächenbeschichter/in
- Verfahrensmechaniker/in Hütten-/Halbzeugindustrie
- Werkstoffprüfer/in

#### Weiterbildung

- Industriemeister/in Gießereitechnik
- Industriemeister/in Hüttentechnik
- Techniker/in Galvanotechnik
- Techniker/in Gießereitechnik
- Techniker/in Leiterplattentechnik
- Techniker/in Werkstofftechnik

#### Studium

- Gießereitechnik
- Materialwissenschaft/Werkstofftechnik

## Automatisierungstechnik und Mechatronik

### Ausbildung

- Elektroniker/in – Automatisierungstechnik
- Elektroniker/in Maschinen- und Antriebstechnik
- Industrietechnologe/-technologin – Automatisierungstechnik (BFS)
- Industrietechnologe/-technologin Mechatronische Systeme (BFS)
- Mechatroniker/in
- Mechatroniker/in für Kältetechnik

### Weiterbildung

- Industriemeister/in Mechatronik
- Techniker/in Elektrotechnik – Automatisierungstechnik
- Techniker/in Maschinentechnik – Automatisierungstechnik
- Techniker/in Maschinentechnik- Mechatronik

### Studium

- Elektrotechnik – Automatisierungstechnik
- Mechatronik

## Elektrische Gerätetechnik und Elektroinstallation

### Ausbildung

- Elektroniker/in Betriebstechnik
- Elektroniker/in Gebäude- und Infrastruktursysteme
- Elektroniker/in Geräte und Systeme
- Industrieelektriker/in Betriebstechnik
- Industrieelektriker/in Geräte und Systeme
- Systemelektroniker/in (HWO)

### Weiterbildung

- CAD-Fachkraft Elektrotechnik
- Industriemeister/in Elektrotechnik
- Techniker/in Elektrotechnik
- Techniker/in Medizintechnik

### Studium

- Elektrotechnik allg.
- Hörtechnik und Audiologie
- Medizintechnik
- Optoelektronik

## Informations- und Kommunikationstechnik

### Ausbildung

- Elektroniker/in Informations-/ Telekommunikationstechnik (HWO)
- Industrietechnologe/-technologin Nachrichtentechnik (BFS)
- Informationselektroniker/in (HWO)
- IT-System-Elektroniker/in
- Mikrotechnologie/-technologin

### Weiterbildung

- Industriesystemtechniker/in
- Techniker/in Elektrotechnik - Information und Kommunikation
- Techniker/in Mikrosystemtechnik

### Studium

- Elektrotechnik – Mikroelektronik
- Informationstechnik
- Kommunikationstechnik
- Mikrosystemtechnik
- Telematik

## Energie und Umwelt

### Ausbildung

- Elektroniker/in Energie- und Gebäudetechnik (HWO)
- Fachkraft Abwassertechnik
- Fachkraft Kreislauf- und Abfallwirtschaft
- Fachkraft Wasserversorgungstechnik
- Industrietechnologe/-technologin Maschinenbau/Energietechnik (BFS)
- Technische/r Assistent/in Regenerative Energietechnik und Energiemanagement
- Umweltschutztechnische/r Assistent/in (BFS)

### Weiterbildung

- Kraftwerksmeister/in
- Solartroniker/in
- Techniker/in Elektrotechnik – Energietechnik
- Techniker/in Maschinentechnik – Umweltschutzverfahrenstechnik
- Techniker/in Umweltschutztechnik – Erneuerbare Energien
- Techniker/in Windenergietechnik

### Studium

- Abfallwirtschaft/-technik
- Betriebliche Umweltinformatik
- Elektrische Energietechnik
- Energie- und Gebäudetechnik
- Technischer Umweltschutz
- Umweltingenieurwesen
- Umwelttechnik und Regenerative Energien
- Verfahrenstechnik – Energie und Umwelt
- Wirtschaftsingenieurwesen – Energie und Umwelt

## Mobilität und Verkehr

### Ausbildung

- Elektroniker/in Luftfahrttechnische Systeme
- Fahrzeuginnenausstatter/in
- Fluggerätmechaniker/in
- Geomatiker/in
- Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in
- Kraftfahrzeugmechatroniker/in
- Schiffsmechaniker/in
- Technische/r Modellbauer/in

### Weiterbildung

- Industriemeister/in Eisenbahn
- Industriemeister/in Flugzeugbau/ Luftfahrttechnik
- Industriemeister/in Kraftverkehr
- Systemtechniker/in Elektromobilität/ Elektrofachkraft HV-Systeme
- Techniker/in Karosserie- und Fahrzeugbau
- Techniker/in Kraftfahrzeugtechnik
- Techniker/in Maschinentechnik – Luftfahrzeugtechnik
- Techniker/in Schiffbautechnik
- Techniker/in Verkehrstechnik

### Studium

- Fahrzeugtechnik
- Geoinformationssysteme
- Luft- und Raumfahrttechnik/Luftfahrtlogistik
- Schienenverkehrstechnik
- Schiffs- und Meerestechnik
- Verkehrswesen
- Wirtschaftsingenieurwesen - Logistik

## Verband der Metall- und Elektroindustrie in Berlin und Brandenburg e. V.

Als Verband der Metall- und Elektroindustrie in Berlin und Brandenburg e. V. (VME) vertreten wir die Interessen der größten Industriebranche der Region. Wir setzen uns für die Belange unserer Unternehmen in der Wirtschafts-, Arbeitsmarkt-, Bildungs- und Sozialpolitik ein. Ein wichtiges Zukunftsthema ist dabei die langfristige Nachwuchssicherung.

### Ihre Ansprechpartner



**Ausbildung**  
Jörg Matern  
030/31005-126  
matern@uvb-online.de



**Weiterbildung**  
Ralf-Michael Rath  
030/31005-124  
rath@uvb-online.de



**Studium**  
Sven Weickert  
030/31005-125  
weickert@uvb-online.de