

## Berufsvorschläge

Über folgende Ausbildungsberufe möchtest du dich noch mehr informieren:

### Automatenfachmann/-frau


Ob Getränke, Bargeld oder Bustickets – das und viel mehr ist über Automaten erhältlich. In diesem Beruf stellst du Automaten auf, richtest sie ein und bist ansprechbar bei Störungen. Als Fachrichtung kannst du dich entweder auf Dienstleistungen oder Mechatronik spezialisieren.

### Berufsbild

 **[automatenberufe.de: Die Ausbildung](https://automatenberufe.de/auszubildende/ausbildung/)**

<https://automatenberufe.de/auszubildende/ausbildung/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

 **[ARD alpha „Ich mach’s“: Automatenfachmann/-frau](https://www.br.de/fernsehen/ard-alpha/programmkalender/sendung-1334454.html)**

<https://www.br.de/fernsehen/ard-alpha/programmkalender/sendung-1334454.html>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was du im Beruf Automatenfachmann/-frau machst. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

 **[Ausbildung in der Automatenwirtschaft](https://www.youtube.com/watch?v=4GVe4hMckU0)**

<https://www.youtube.com/watch?v=4GVe4hMckU0>

Eine Ausbildung, viele Automaten- Deine Zukunft? Video zum Ausbildungsberuf, das automatisch Untertitelt wird.

### Berufsbild der Fachrichtungen

#### Fachrichtung: Automatendienstleistung

 **[Berufenet Steckbrief: Automatenfachmann/-frau Fachrichtung  
Automatendienstleistung](https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/126837.pdf)**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/126837.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

 **[ARD alpha „Ich mach’s“: Automatenfachmann/-frau Fachrichtung  
Automatendienstleistung](https://www.ardmediathek.de/video/Y3JpZDovL2JyLmRiL2Jyb2FkY2FzdC9XT046MzM0MTY2NTMzODEzX0YyMDE2V08wMTE0NTZBMDpjaGFubmVsXzI4NDg3)**

<https://www.ardmediathek.de/video/Y3JpZDovL2JyLmRiL2Jyb2FkY2FzdC9XT046MzM0MTY2NTMzODEzX0YyMDE2V08wMTE0NTZBMDpjaGFubmVsXzI4NDg3>

Der Bayerische Rundfunk zeigt dir, was man im Beruf mit dieser Fachrichtung macht. Das Video dauert etwa 15 Minuten.

#### Fachrichtung: Automatenmechatronik

 **[Berufenet Steckbrief: Automatenfachmann/-frau Fachrichtung  
Automatenmechatronik](https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/126835.pdf)**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/126835.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

---

## Automatisierungstechnische/r Assistent/in

Du bist für die Installation, Testung und Wartung der Software- und Hardwarekomponente von Maschinen und Anlagen verantwortlich. Dabei benötigst du ein gutes Auge für Details und

technisches Verständnis. Arbeit findest du beispielsweise in Betrieben des Fahrzeug- oder Maschinenbaus.

#### **[aubi-plus.de](https://www.aubi-plus.de)**

<https://www.aubi-plus.de/berufe/assistent-assistentin-automatisierungstechnik-und-computertechnik-397/>

Erfahre mehr über den Inhalt und Ablauf der Ausbildung.

#### **[Berufenet: Assistent/in Automatisierungstechnik](https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/suchergebnisse/kurzbeschreibung&dkz=14302)**

[https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?](https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/suchergebnisse/kurzbeschreibung&dkz=14302)

[path=null/suchergebnisse/kurzbeschreibung&dkz=14302](https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/suchergebnisse/kurzbeschreibung&dkz=14302)

Mehr Informationen zu dem Beruf, der in zwei Bundesländern an Berufsfachschulen ausgebildet wird, erhältst du auf den Seiten der Arbeitsagentur.

## **Elektroanlagenmonteur/in**

Du sorgst dafür, dass Strom durch die Oberleitungen fließt und die Straßen nachts nicht dunkel sind. Dafür stellst du Einzelteile her und montierst, wartest und reparierst Anlagen der Energieversorgung. Dein Einsatzort ist in der Werkstatt und auf Baustellen.

### **Berufsbild**

#### **[zukunftsindustrie.de](https://www.zukunftsindustrie.de)**

<https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/elektroanlagenmonteur-in#/>

Erfahre mehr über den Inhalt und Ablauf der Ausbildung.

#### **[berufswelten-energie-wasser.de](https://berufswelten-energie-wasser.de)**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/berufe-von-a-z/elektroanlagenmonteur/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

#### **[Berufsbild bei der Deutschen Bahn](https://karriere.deutschebahn.com)**

<https://karriere.deutschebahn.com/karriere-de/jobs/schueler/ausbildung/elektroanlagenmonteur-deine-ausbildung-2650836>

Hier findest du Informationen zur Ausbildung als Elektroanlagenmonteur/in bei der Bahn.

#### **[BR alpha „Ich mach’s“: Elektroanlagenmonteur/in](https://www.br.de)**

<https://www.br.de/mediathek/video/elektroanlagenmonteur-in-unter-strom-av:5df116dbf4e4e8001a49e8b4>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird leider nicht Untertitelt.

#### **[Berufe.TV](https://web.arbeitsagentur.de)**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/E/film;filmId=9Z76FZfbz9NaPzXrPpWgCh>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist sechs Minuten lang und wird Untertitelt.

#### **[Video des YouTube-Kanals "Berufsausbildung"](https://www.youtube.com)**

<https://www.youtube.com/watch?v=EkFk8p2bljA>

Dieses kurze Video gewährt einen Einblick in den Beruf. Das Video beinhaltet schriftliche Erklärungen und keinen gesprochenen Text.

#### **[Energie- und Wasserwirtschaft](https://berufswelten-energie-wasser.de)**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

#### **[Metall- und Elektroindustrie](https://www.zukunftsindustrie.de)**

<https://www.zukunftsindustrie.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

---

## Elektroniker/in

Du arbeitest mit Strom, Systemen und Schaltplänen und bist in der Lage, Laien dein Wissen gut zu erklären. Schon in der Ausbildung musst du dich für eine Fachrichtung entscheiden. Dein mögliches Arbeitsfeld reicht vom kleinen Handwerksbetrieb bis zum internationalen Industriekonzern.

### **mathe4job**

<https://www.mathe4job.de/berufe/>

Teste hier deine Mathe-Kenntnisse für diesen Beruf.

### **zynd.de: Job Dive 360° - Berufsfeldpanorama Elektrohandwerk**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-elektro>

Geh in diesem 360° - Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch den Bereich Elektrohandwerk.

### **Podcast AzubiView**

[https://www.bwp-zeitschrift.de/de/bwp\\_212425.php](https://www.bwp-zeitschrift.de/de/bwp_212425.php)

Podcast AzubiView: : Elektroniker/-in

### **Das Elektrohandwerk**

<https://www.e-zubis.de>

Alles über Ausbildungsberufe im Elektrohandwerk

### **Das Handwerk**

<https://www.handwerk.de/>

Es gibt 130 Berufe im Handwerk. Hier erfährst du mehr darüber.

## Berufsbild der Fachrichtungen

### Fachrichtung: Energie- und Gebäudetechnik

#### **Berufenet Steckbrief: Elektroniker/in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/15636.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

#### **e-zubis.de**

<https://www.e-zubis.de/ausbildungsberufe-ausbildung-zum-elektroniker/elektroniker-fachrichtung-energie-und-gebaeudetechnik>

Hier erfährst du mehr über diese Fachrichtung.

#### **berufswelten-energie-wasser.de**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/berufe-von-a-z/elektroniker-energie-und-gebaeudetechnik/>

Weitere Infos über die Fachrichtung.

#### **betga.online-now.de**

<https://betga.online-now.de/duale-ausbildungsberufe/berufe/elektroniker-fuer-energie-und-gebaeudetechnik-hwk-m/w/d>

Auf der Seite des Bundesindustrieverbandes Technische Gebäudeausrüstung findest du weitere Informationen.

#### **deinerstertag.de Energie- und Gebäudetechnik**

<https://deinerstertag.de/beruf/elektroniker-in-fachrichtung-energie-und-gebaeudetechnik-e-handwerk/>

Dein erster Tag im Betrieb ermöglicht dir einen virtuellen 360-Grad-Einblick in deinen zukünftigen Wunschberuf.

### **#echtechte Fragen zur Ausbildung**

<https://www.youtube.com/watch?v=7XM7y5adzhs>

Dieses Video-Interview ist 3 Minuten lang und Untertitelt.

### **Berufe.TV**

[https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/E/film;filmId=4GrBDMjGrV4V-UXRn\\_zvkK](https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/E/film;filmId=4GrBDMjGrV4V-UXRn_zvkK)

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist knapp sieben Minuten lang und wird Untertitelt.

### **azubiTV.de**

<https://www.youtube.com/watch?v=xFWVPZI8hvw>

In diesem kurzen Film erfährst du mehr über die Fachrichtung. Das Video hat Untertitel.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Elektroniker/in - Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik**

<https://www.br.de/mediathek/video/elektroniker-in-handwerk-fachrichtung-energie-und-gebaeudetechnik-intelligenten-haeusern-leben-einhauchen-av:5b61cca195118c00186920ae>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film

dauert 15 min und wird leider nicht Untertitelt.

### **Energie- und Wasserwirtschaft**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

### **Das Elektrohandwerk**

<https://www.e-zubis.de>

Alles über Ausbildungsberufe im Elektrohandwerk

### **Gebäudetechnik**

<https://karriere-gebaeudetechnik.de/>

Klimaschutz und Technik stellen neue Herausforderungen für Branche dar.

### **Technische Gebäudeausrüstung**

<https://www.youtube.com/watch?v=KZ5j4ArlI28>

Diesen Beruf findest unter anderem in dieser Branche. Dieser Untertitelte Film vom Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung stellt dir die verschiedenen Karrieremöglichkeiten vor.

## **Fachrichtung: Automatisierungs- und Systemtechnik**

### **Berufenet Steckbrief: Elektroniker/in Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/134713.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

### **e-zubis.de**

<https://www.e-zubis.de/ausbildungsberufe-ausbildung-zum-elektroniker/elektroniker-fachrichtung-automatisierungs-und-systemtechnik>

Hier findest du mehr Informationen zu dieser Fachrichtung.

### **Das Elektrohandwerk**

<https://www.e-zubis.de>

Alles über Ausbildungsberufe im Elektrohandwerk

---

## **Elektroniker/in für Automatisierungstechnik**

In diesem Beruf richtest du komplexe, rechnergesteuerte Industrieanlagen ein. Hierfür brauchst du gute Kenntnisse in Mathe und Informatik. Am PC planst du die Anlagen und Schaltpläne, montierst die Systeme und programmierst sie. Bei Störungen suchst du nach dem Fehler und behebst ihn.

## Berufsbild

### [zukunftsindustrie.de](https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/elektroniker-in-automatisierungstechnik#/)

<https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/elektroniker-in-automatisierungstechnik#/>

Erfahre mehr über den Inhalt und Ablauf der Ausbildung.

### [elementare-vielfalt.de](https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung/elektroniker)

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung/elektroniker>

Hier erfährst du, wie du diesen Beruf in der Chemie-Branche ausüben kannst.

### [betga.online-now.de](https://betga.online-now.de/duale-ausbildungsberufe/berufe/elektroniker-fuer-automatisierungs-und-systemtechnik)

<https://betga.online-now.de/duale-ausbildungsberufe/berufe/elektroniker-fuer-automatisierungs-und-systemtechnik>

Auf der Seite des Bundesindustrieverbandes Technische Gebäudeausrüstung findest du weitere Informationen.

### [BR alpha „Ich mach’s“: Elektroniker/in für Automatisierungstechnik](https://www.youtube.com/watch?v=St-j_EnAym0)

[https://www.youtube.com/watch?v=St-j\\_EnAym0](https://www.youtube.com/watch?v=St-j_EnAym0)

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### [ZVEI - Zentralverband der Elektroindustrie](https://www.youtube.com/watch?v=p3XNBso3xcc)

<https://www.youtube.com/watch?v=p3XNBso3xcc>

Video zum Ausbildungsberuf, das automatisch Untertitelt wird.

### [Energie- und Wasserwirtschaft](https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/)

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

### [Metall- und Elektroindustrie](https://www.zukunftsindustrie.de/)

<https://www.zukunftsindustrie.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

---

## Elektroniker/in für Betriebstechnik

In diesem Beruf installierst du elektrische Anlagen, programmierst sie, nimmst sie in Betrieb und behebst Störungen. Dafür brauchst du nicht nur ein gutes technisches Verständnis und handwerkliches Geschick, sondern auch Kenntnisse in Mathe und Physik.

## Berufsbild

### [zukunftsindustrie.de](https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/elektroniker-in-betriebstechnik#/)

<https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/elektroniker-in-betriebstechnik#/>

Erfahre mehr über den Inhalt und Ablauf der Ausbildung.

### [berufswelten-energie-wasser.de](https://berufswelten-energie-wasser.de/berufe-von-a-z/elektroniker-betriebstechnik/)

<https://berufswelten-energie-wasser.de/berufe-von-a-z/elektroniker-betriebstechnik/>

Hier erfährst du mehr über diesen Beruf.

### [betga.online-now.de](https://betga.online-now.de/duale-ausbildungsberufe/berufe/elektroniker-fuer-betriebstechnik)

<https://betga.online-now.de/duale-ausbildungsberufe/berufe/elektroniker-fuer-betriebstechnik>

Auf der Seite des Bundesindustrieverbandes Technische Gebäudeausrüstung findest du weitere Informationen.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Elektroniker/in für Betriebstechnik**

<https://www.br.de/mediathek/video/elektroniker-in-fuer-betriebstechnik-technik-experten-auf-fehlersuche-av:5a3c9fda8f247a0018b8dba1>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird leider nicht Untertitelt.

### **Energiewende Schaffen**

<https://www.youtube.com/watch?v=n3pQjMbZYM8>

Video zum Ausbildungsberuf, das automatisch Untertitelt wird.

### **Ein Tag als Azubi Elektroniker/in für Betriebstechnik**

<https://www.youtube.com/watch?v=4E-t0nx2QyM>

Der Tag im Betrieb ermöglicht dir einen Einblick in deinen zukünftigen Wunschberuf.

### **Berufe.TV**

[https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/E/film;filmId=7tqGtruzCaeA8\\_WBKDxk4z](https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/E/film;filmId=7tqGtruzCaeA8_WBKDxk4z)

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist sechs Minuten lang und wird Untertitelt.

### **Cooler Job - Cooles Leben**

[https://www.youtube.com/watch?v=sBZlvDx\\_Ek0](https://www.youtube.com/watch?v=sBZlvDx_Ek0)

In diesem einminütigen Video erzählt eine angehende Elektronikerin für Betriebstechnik von ihrer Ausbildung. Der Film hat Untertitel.

### **Die Elektro- und Digitalindustrie**

<https://www.youtube.com/watch?v=NT4HWXjRS9M>

Dieses kurze Azubi-Interview wird automatisch Untertitelt.

### **Energie- und Wasserwirtschaft**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

### **Metall- und Elektroindustrie**

<https://www.zukunftsindustrie.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

---

## Elektroniker/in für Gebäude- und Infrastruktursysteme

Vom Wohnhaus bis zur Industriehalle – du stattest Gebäude mit Heizung, Lüftung oder elektronischen Leitungen aus. Du planst die Anlagen, installierst sie und behebst Störungen. Hierfür brauchst du Kenntnisse in Physik und Mathe, einen Sinn für Technik und Freude an Kommunikation.

### Berufsbild

#### **zukunftsindustrie.de**

<https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/elektroniker-in-gebaeude-und-infrastruktursysteme#/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

#### **betga.online-now.de**

<https://betga.online-now.de/duale-ausbildungsberufe/berufe/elektroniker-fuer-gebaeude-und-infrastruktursysteme-ihk>

Auf der Seite des Bundesindustrieverbandes Technische Gebäudeausrüstung findest du weitere Informationen.

### **zynd.de: Job Dive 360° - Berufsfeldpanorama Elektrohandwerk**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-elektro>

Geh in diesem 360° - Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch den Bereich Elektrohandwerk.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Elektroniker/in für Gebäude- und Infrastruktursysteme**

<https://www.youtube.com/watch?v=0dJYPWs5a2o>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### **Metall- und Elektroindustrie**

<https://www.zukunftsindustrie.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

### **Gebäudetechnik**

<https://karriere-gebaeudetechnik.de/>

Klimaschutz und Technik stellen neue Herausforderungen für Branche dar.

---

## Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration

Du bist „Planer/in“ intelligenter Gebäudetechnik! In diesem brandneuen Beruf geht es um digitale Steuerungen von Geräten und Systemen in Gebäuden. "Smart Home" erfährt wachsende Nachfrage - und du bist als Erste(r) zur Stelle, wenn die zukunftssträchtige Technik eingebaut werden soll.

### **e-zubis.de**

<https://www.e-zubis.de/ausbildungsberufe-ausbildung-zum-elektroniker/elektroniker/-in-fuer-gebaeudesystemintegration>

Mehr zur Ausbildung zum/r Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration

### **zynd.de: Job Dive 360° - Berufsfeldpanorama Elektrohandwerk**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-elektro>

Geh in diesem 360° - Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch den Bereich Elektrohandwerk.

### **Das Elektrohandwerk**

<https://www.e-zubis.de>

Alles über Ausbildungsberufe im Elektrohandwerk

### **Das Handwerk**

<https://www.handwerk.de/>

Es gibt 130 Berufe im Handwerk. Hier erfährst du mehr darüber.

---

## Elektroniker/in für Geräte und Systeme

Du baust mit geschickten Händen elektronische Teile und Geräte zum Beispiel für Computer, Fahrzeuge oder medizinische Apparaturen. Du stimmst Software und Hardware perfekt aufeinander ab, konfigurierst Systeme und kommunizierst im Team und mit der Kundschaft.

### Berufsbild

#### **zukunftsindustrie.de**

<https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/elektroniker-in-geraete-und-systeme#/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Elektroniker/in für Geräte und Systeme**

<https://www.youtube.com/watch?v=htaQIQq8nps>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

#### **berufezappen**

<https://www.youtube.com/watch?v=eqtqDRiML54>

Video zum Ausbildungsberuf, das automatisch Untertitelt wird.

#### **Elektroniker/in für Geräte und Systeme in 90 Sekunden**

<https://www.youtube.com/watch?v=J-OKbYWNzCw>

Dieses Video des Kanals "Talentmaschine" ist automatisch Untertitelt.

#### **Berufe.TV**

[https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/E/film;filmId=BGxEY\\_T1hK-1-TWBbCFfr](https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/E/film;filmId=BGxEY_T1hK-1-TWBbCFfr)

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist über sieben Minuten lang und wird Untertitelt.

#### **Die Elektro- und Digitalindustrie**

<https://www.youtube.com/watch?v=0IW6HXvynjc&t=3s>

Dieses kurze Azubi-Interview wird automatisch Untertitelt.

#### **Metall- und Elektroindustrie**

<https://www.zukunftsindustrie.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

## **Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik**

Mit logischem Denken und technischem Verständnis entwickelst du informationstechnische Systeme für Industrieunternehmen. Du installierst die Hardware und konfigurierst die Software. Bei technischen Störungen tüftelst du so lange, bis du eine Lösung gefunden hast.

### **Berufsbild**

#### **zukunftsindustrie.de**

<https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/elektroniker-in-informations-und-systemtechnik#/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

#### **zynd.de: Job Dive 360° - Berufsfeldpanorama Elektrohandwerk**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-elektro>

Geh in diesem 360° - Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch den Bereich Elektrohandwerk.

#### **BR alpha „Ich mach’s“: Informationselektroniker/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=uc40Mb17T7M>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

#### **ZVEI - Zentralverband der Elektroindustrie**

<https://www.youtube.com/watch?v=NZYngnDcmtY>

Video zum Ausbildungsberuf, das automatisch Untertitelt wird.

#### **Berufe.TV**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/E/film;filmId=-f2i6dBwHYv3hCukhnDKj>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist knapp sieben Minuten lang und wird Untertitelt.

#### **Metall- und Elektroindustrie**

<https://www.zukunftsindustrie.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

---

## Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik

Du baust komplexe Maschinen wie Motoren und Generatoren. Dafür arbeitest du zum Beispiel an der Dreh- oder Fräsmaschine in der Werkstatt und in Industrieanlagen. Außerdem kalkulierst, planst, programmierst und testest du am Computer und erläuterst der Kundschaft die Bedienung der Maschinen.

### Berufsbild

#### **[zukunftsindustrie.de](https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/elektroniker-in-maschinen-und-antriebstechnik#/)**

<https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/elektroniker-in-maschinen-und-antriebstechnik#/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

#### **[e-zubis.de](https://www.e-zubis.de/ausbildungsberufe-ausbildung-zum-elektroniker/elektroniker-fuer-maschinen-und-antriebstechnik)**

<https://www.e-zubis.de/ausbildungsberufe-ausbildung-zum-elektroniker/elektroniker-fuer-maschinen-und-antriebstechnik>

Erfahre mehr über den Inhalt und Ablauf der Ausbildung.

#### **[zynd.de: Job Dive 360° - Berufsfeldpanorama Elektrohandwerk](https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-elektro)**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-elektro>

Geh in diesem 360° - Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch den Bereich Elektrohandwerk.

#### **[BR alpha „Ich mach’s“: Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik](https://www.br.de/mediathek/video/elektroniker-in-maschinen-und-antriebstechnik-kurzversion-elektromotoren-generatoren-transformatoren-av:5a3c5c0cd8070c0018f2edc8)**

<https://www.br.de/mediathek/video/elektroniker-in-maschinen-und-antriebstechnik-kurzversion-elektromotoren-generatoren-transformatoren-av:5a3c5c0cd8070c0018f2edc8>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 5 min und wird leider nicht Untertitelt.

#### **[azubiTV.de: Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik](https://www.youtube.com/watch?v=KlgOwCnp52s)**

<https://www.youtube.com/watch?v=KlgOwCnp52s>

Die Handwerkskammer Stuttgart hat ein kurzes Video zum Ausbildungsberuf erstellt, das Untertitelt wird.

#### **[Metall- und Elektroindustrie](https://www.zukunftsindustrie.de/)**

<https://www.zukunftsindustrie.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

#### **[Das Elektrohandwerk](https://www.e-zubis.de)**

<https://www.e-zubis.de>

Alles über Ausbildungsberufe im Elektrohandwerk

#### **[Das Handwerk](https://www.handwerk.de/)**

<https://www.handwerk.de/>

Es gibt 130 Berufe im Handwerk. Hier erfährst du mehr darüber.

---

## Elektrotechnische/r Assistent/in

Du prüfst, entwickelst und fertigst elektronische sowie elektrotechnische Maschinen und Systeme. Hierfür fertigst du Montageskizzen an, berechnest und vermisst die notwendigen Bauteile, und baust Versuchsanordnungen auf. Außerdem berätst du Kundschaft über die Nutzung von Geräten.

#### **[Zweijährige Elektrotechnik-Ausbildung an einer Berufsfachschule](https://www.youtube.com/watch?v=PeoGXkEtEGo)**

<https://www.youtube.com/watch?v=PeoGXkEtEGo>

Dieser Erklärfilm ist zwei Minuten lang und wird automatisch Untertitelt.

---

## Energietechnische/r Assistent/in

Du arbeitest im Bereich der Windkraft- und Solaranlagentechnik. Hier übernimmst du technische und organisatorische Aufgaben. Du wartest, überwachst und setzt Windkraftanlagen oder Solarthermien instand. Außerdem erfasst du Klima- und Umweltdaten, die du anschließend interpretierst.

### **Berufenet: Technische/r Assistent/in Regenerative Energietechnik**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=33197>

Auf den Seiten der Arbeitsagentur findest du weitere Informationen zum Beruf, der in vier Bundesländern erlernt werden kann.

---

## Fachinformatiker/in

Du bist Profi in Sachen Computer, Drucker, Telefonie und Netzwerk. Ob Hard- oder Software – du setzt Systeme neu auf oder löst technische Probleme. Außerdem kannst du gut kommunizieren und erklären, zum Beispiel bei Schulungen oder im Support. Du kannst aus mehreren Fachrichtungen wählen.

### Berufsbild

#### **zukunftsidee.de**

<https://www.zukunftsidee.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-it/fachinformatiker-in/#/>

Hier findest du allgemeine Informationen über diesen Beruf und die Fachrichtungen.

#### **BIBB: Steckbrief Fachinformatiker/in**

<https://www.bwp-zeitschrift.de/dienst/publikationen/de/18316>

In diesem Text aus der Fachwelt der Berufsbildungsforschung findest du vertiefende Hintergrundinformationen zum Beruf.

#### **BIBB: Podcast Fachinformatiker/in**

[https://www.bwp-zeitschrift.de/de/bwp\\_169786.php](https://www.bwp-zeitschrift.de/de/bwp_169786.php)

In diesem Podcast findest du vertiefende Hintergrundinformationen zum Beruf.

#### **zynd.de: Job Dive 360° - Berufsfeldpanorama IT**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-it>

Geh in diesem 360°-Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch die IT-Welt.

#### **Azubi für einen Tag: Fachinformatiker/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=EAU6MXXJM94>

Das Video der IHK Köln zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

#### **Fachinformatiker/in - 5 Fakten zur Ausbildung!**

[https://www.youtube.com/watch?v=JEQe-LI\\_h-A](https://www.youtube.com/watch?v=JEQe-LI_h-A)

Das Video vom Youtube-Kanal LIKE A BOSS zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 6 min und wird automatisch Untertitelt.

#### **Berufsportrait von Azubot**

<https://www.youtube.com/watch?v=xVpufp-6SBY>

Dieses Video stellt die Unterschiede zwischen den Fachrichtungen "Anwendungsentwicklung" und "Systemintegration" vor. Es ist sieben Minuten lang und Untertitelt.

#### **Medien- und IT-Branche**

<https://www.medien-it-berufe.de/>

Durchblick durch den Dschungel der vielen IT- und Medien-Berufe erhältst du hier!

## **Metall- und Elektroindustrie**

<https://www.zukunftsindustrie.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

## **IT-Berufe**

<https://it-berufe.de/>

Deine Chance - die Welt der Informationstechnologien bei it-berufe.de

## **Berufsbild der Fachrichtungen**

### **Fachrichtung: Anwendungsentwicklung**

#### **Berufenet Steckbrief: Fachinformatiker/in Fachrichtung Anwendungsentwicklung**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/7856.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

#### **berufswelten-energie-wasser.de**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/berufe-von-a-z/fachinformatiker-anwendungsentwicklung/>

Diese Seite enthält weitere Informationen über die Fachrichtung.

#### **elementare-vielfalt.de**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung/fachinformatiker>

Hier erfährst du mehr über den Ablauf der Ausbildung.

#### **Energiewende Schaffen**

<https://www.youtube.com/watch?v=2rAgGPO-IIM>

Video zum Ausbildungsberuf, das automatisch Untertitel hat.

#### **Fachinformatiker/in: Fachrichtung Anwendungsentwicklung**

<https://www.youtube.com/watch?v=3EXjbbSIOJc>

Das Video vom Youtube-Kanal BerufeZappen erklärt dir die Fachrichtung. Der Film dauert 2 min und wird automatisch Untertitel hat.

#### **Berufe.TV**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/F/film;filmId=1FYiiNK-yH4xGgM7U1QE3L>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist fünf Minuten lang und wird Untertitel hat.

#### **Cooler Job - Cooles Leben**

<https://www.youtube.com/watch?v=tOEwVX01YU0>

In diesem kurzen Video kannst du dir einen ersten Eindruck von der Fachrichtung verschaffen. Es ist Untertitel hat.

#### **mathe4job**

<https://www.mathe4job.de/berufe/>

Teste hier deine Mathe-Kenntnisse für diesen Beruf.

#### **Energie- und Wasserwirtschaft**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

### **Fachrichtung: Systemintegration**

#### **Energie- und Wasserwirtschaft**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

#### **Berufenet Steckbrief: Fachinformatiker/in Fachrichtung Systemintegration**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/7847.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

#### **mathe4job**

<https://www.mathe4job.de/berufe/>

Teste hier deine Mathe-Kenntnisse für diesen Beruf.

#### **Ausbildung zum Fachinformatiker/in für Systemintegration**

<https://www.youtube.com/watch?v=CLWhX-fKYbY>

Dieses Video enthält ein kurzes Azubi-Interview und ist automatisch Untertitelt.

#### **Ausbildung.de: Fachinformatiker/in für Systemintegration**

<https://www.youtube.com/watch?v=DuX5FzkKQhc>

Dieses 8-minütige Video erklärt viele Details zur Ausbildung und ist Untertitelt

#### **Berufsportrait von Azubot**

[https://www.youtube.com/watch?v=Q4\\_JdsZs2Sc](https://www.youtube.com/watch?v=Q4_JdsZs2Sc)

Dieses kurze Video ist automatisch Untertitelt.

#### **berufezappen**

<https://www.youtube.com/watch?v=IQPegrQ2AE0>

In diesem zweiminütigen Video kannst du dir einen Überblick verschaffen. Es hat leider keine Untertitel.

#### **Ausbildung.de**

<https://www.youtube.com/watch?v=yCgKy5FuK2o>

Dieser 15-minütige, Untertitelte Film stellt dir die Fachrichtung genauer vor.

#### **Energie- und Wasserwirtschaft**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

### **Fachrichtung: Daten- und Prozessanalyse**

#### **Berufenet Steckbrief: Fachinformatiker/in Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/133556>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

#### **it-berufe.de**

<https://it-berufe.de/wege-in-die-it-berufe/ausbildung/fachinformatikerin-fuer-daten-und-prozessanalyse>

Hier findest du mehr Informationen und Erfahrungsberichte von Azubis.

### **Fachrichtung: Digitale Vernetzung**

#### **Berufenet Steckbrief: Fachinformatiker/in Fachrichtung Digitale Vernetzung**

<https://www.berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/133560.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

#### **it-berufe.de**

<https://it-berufe.de/wege-in-die-it-berufe/ausbildung/fachinformatikerin-fuer-digitale-vernetzung>

Hier findest du weitere Informationen und Azubi-Erfahrungsberichte

---

## Fachpraktiker/in für Elektroniker

Vielleicht ist eine Ausbildung zum Fachpraktiker oder zur Fachpraktikerin das Richtige für dich. Hier steht die praktische Arbeit im Vordergrund. Du musst also weniger Theorie lernen. Nicht alle Menschen können diese Ausbildung machen. Die Arbeitsagentur erklärt dir alles in einem Beratungsgespräch.

### **Berufenet Fachpraktiker/in für Elektroniker**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=2739>

Nützliche Infos zum Beruf erhältst du auf dieser Übersichtsseite von Berufenet.

### **Fachpraktiker-Ausbildungen im Überblick**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/suchergebnisse&such=Fachpraktiker>

Bei der Arbeitsagentur findest du eine Liste mit den Ausbildungen nach § 66 BBiG/§42r HwO

---

## Fachpraktiker/in für elektronische Geräte und Systeme

Vielleicht ist eine Ausbildung zum Fachpraktiker oder zur Fachpraktikerin das Richtige für dich. Hier steht die praktische Arbeit im Vordergrund. Du musst also weniger Theorie lernen. Nicht alle Menschen können diese Ausbildung machen. Die Arbeitsagentur erklärt dir alles in einem Beratungsgespräch.

### **Berufenet Fachpraktiker/in für elektronische Geräte und Systeme**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/2858>

Nützliche Links zum Beruf erhältst du auf dieser Übersichtsseite von Berufenet.

### **Fachpraktiker-Ausbildungen im Überblick**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/suchergebnisse&such=Fachpraktiker>

Bei der Arbeitsagentur findest du eine Liste mit den Ausbildungen nach § 66 BBiG/§42r HwO

---

## Fachpraktiker/in für Informationstechnik

Vielleicht ist eine Ausbildung zum Fachpraktiker oder zur Fachpraktikerin das Richtige für dich. Hier steht die praktische Arbeit im Vordergrund. Du musst also weniger Theorie lernen. Nicht alle Menschen können diese Ausbildung machen. Die Arbeitsagentur erklärt dir alles in einem Beratungsgespräch.

### **Berufenet Fachpraktiker/in für Informationstechnik**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=34976>

Nützliche Infos zum Beruf erhältst du auf dieser Übersichtsseite von Berufenet.

### **Medien- und IT-Branche**

<https://www.medien-it-berufe.de/>

Durchblick durch den Dschungel der vielen IT- und Medien-Berufe erhältst du hier!

### **Fachpraktiker-Ausbildungen im Überblick**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/suchergebnisse&such=Fachpraktiker>

Bei der Arbeitsagentur findest du eine Liste mit den Ausbildungen nach § 66 BBiG/§42r HwO

---

## Fachpraktiker/in für IT-System-Elektronik

Vielleicht ist eine Ausbildung zum Fachpraktiker oder zur Fachpraktikerin das Richtige für dich. Hier steht die praktische Arbeit im Vordergrund. Du musst also weniger Theorie lernen. Nicht alle

Menschen können diese Ausbildung machen. Die Arbeitsagentur erklärt dir alles in einem Beratungsgespräch.

 **[Berufenet Fachpraktiker/in für IT-Systemelektronik](https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/34976)**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/34976>

Alle wichtigen Infos zum Beruf Fachpraktiker/in für IT-Systemelektronik findest du auf dieser Übersichtsseite von Berufenet.

 **[Medien- und IT-Branche](https://www.medien-it-berufe.de/)**

<https://www.medien-it-berufe.de/>

Durchblick durch den Dschungel der vielen IT- und Medien-Berufe erhältst du hier!

 **[IT-Berufe](https://it-berufe.de/)**

<https://it-berufe.de/>

Deine Chance - die Welt der Informationstechnologien bei it-berufe.de

---

## Fachpraktiker/in für IT-Systemintegration

Vielleicht ist eine Ausbildung zum Fachpraktiker oder zur Fachpraktikerin das Richtige für dich. Hier steht die praktische Arbeit im Vordergrund. Du musst also weniger Theorie lernen. Nicht alle Menschen können diese Ausbildung machen. Die Arbeitsagentur erklärt dir alles in einem Beratungsgespräch.

 **[Berufenet Fachpraktiker/in für IT-Systemintegration](https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/137038)**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/137038>

Nützliche Links zum Beruf erhältst du auf dieser Übersichtsseite von Berufenet.

 **[IHK Berufsbild Fachpraktiker/in für IT-Systemintegration](https://www.ihk.de/meo/aus-und-weiterbildung/informationen-zur-berufsausbildung/berufsgruppen/sonderberufe/fachpraktiker-in-fuer-it-systemintegration-5456102#:~:text=Analysieren%20Fehler%20und%20beseitigen%20St%C3%B6rungen,Unternehmen%20der%20IT%2D%20und%20Telekommunikationsbranche.)**

<https://www.ihk.de/meo/aus-und-weiterbildung/informationen-zur-berufsausbildung/berufsgruppen/sonderberufe/fachpraktiker-in-fuer-it-systemintegration-5456102#:~:text=Analysieren%20Fehler%20und%20beseitigen%20St%C3%B6rungen,Unternehmen%20der%20IT%2D%20und%20Telekommunikationsbranche.>

Hier findest du nützliche Informationen zum Beruf Fachpraktiker/in für Systemintegration

 **[Medien- und IT-Branche](https://www.medien-it-berufe.de/)**

<https://www.medien-it-berufe.de/>

Durchblick durch den Dschungel der vielen IT- und Medien-Berufe erhältst du hier!

 **[IT-Berufe](https://it-berufe.de/)**

<https://it-berufe.de/>

Deine Chance - die Welt der Informationstechnologien bei it-berufe.de

---

## Fluggerätelektroniker/in

Du sorgst dafür, dass alle elektronischen Anlagen in Fluggeräten funktionieren und die Signal- und Datenleitung reibungslos abläuft. Bei Störungen korrigierst du technische Fehler und reparierst oder ersetzt defekte Elemente. Du benötigst großes Verantwortungsbewusstsein und technisches Verständnis.

### Berufsbild

 **[zukunftsindustrie.de](https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/fluggeraetelektroniker-in#/)**


<https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/fluggeraetelektroniker-in#/>

Hier kannst du dich über diesen Beruf informieren.

 **[career.aero](https://www.career.aero/ausbildung/de/luftfahrt-berufe/elektroniker-luftfahrttechnik)**

<https://www.career.aero/ausbildung/de/luftfahrt-berufe/elektroniker-luftfahrttechnik>

Hier findest du ein kurzes Berufsportrait.

 **BR alpha „Ich mach’s“: Fluggerätelektroniker/in**

<https://www.br.de/fernsehen/ard-alpha/sendungen/ich-machs/fluggeraetelektroniker-ausbildung-beruf-118.html>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 5 min und wird automatisch Untertitelt.

 **Berufsportrait von Azubot**

<https://azubot.de/ausbildungsberuf/fluggeraeteelektroniker>

Dieses Video ist vier Minuten lang und leider nicht Untertitelt.

 **Berufe.TV**

[https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/F/film;filmId=8eeY53VxPZeA5w9\\_iFFF-N](https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/F/film;filmId=8eeY53VxPZeA5w9_iFFF-N)

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist sechs Minuten lang und wird Untertitelt.

 **Metall- und Elektroindustrie**

<https://www.zukunftsindustrie.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

 **Luftfahrtberufe**

<https://www.career.aero/ausbildung/de/luftfahrt-berufe>

Luftfahrt-Berufe im Überblick

---

## Gebäudetechnische/r Assistent/in

Du sorgst dafür, dass gebäudetechnische Anlagen fehlerfrei funktionieren. Hierzu gehören Beleuchtungs- und Klimaanlageanlagen sowie Lüftungs- und Wasserversorgungssysteme. Du installierst, prüfst und wartest elektrische Systeme und montierst bei Bedarf Ersatzteile.

 **azubis.de: Technische/r Assistent/in für Gebäudetechnik**

<https://www.azubis.de/ausbildungsberuf/technische-r-assistent-in-fuer-gebaeudetechnik>

Auf diesen Seiten findest du Informationen zu diesem Ausbildungsberuf, der an Berufsfachschulen erlernt werden kann.

---

## Industrieelektriker/in

Strom und Elektrizität bestimmen deinen Berufsalltag. Du misst und analysierst elektrische Systeme und Anlagen in der Industrie und schließt sie an das Stromnetz an. Dabei hast du die Sicherheit immer im Blick. Auch die Instandhaltung oder Fertigung von Geräten oder Systeme gehören zu deinen Aufgaben.

### Berufsbild

 **zukunftsindustrie.de**

<https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/industrieelektriker-in#/>

Hier findest du generelle Informationen über den Beruf und die Fachrichtungen.

 **BR alpha „Ich mach’s“: Industrieelektriker/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=eyZ7jvu2c-I>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

 **Metall- und Elektroindustrie**

<https://www.zukunftsindustrie.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

## Berufsbild der Fachrichtungen

### Fachrichtung: Betriebstechnik

#### **Berufenet Steckbrief: Industrieelektriker/in Fachrichtung Betriebstechnik**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/76430.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

#### **Berufsbild bei der Deutschen Bahn**

<https://karriere.deutschebahn.com/karriere-de/jobs/schueler/ausbildung/industrieelektriker-deine-ausbildung-2650488>

Hier findest du Informationen zur Ausbildung als Industrieelektriker/in mit der Fachrichtung Betriebstechnik bei der Bahn.

#### **Berufe.TV**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/l/film;filmId=3M-Uud7fW-fPrU2szT9Mae>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist 5 1/2 Minuten lang und wird Untertitelt.

#### **BR alpha „Ich mach’s“: Industrieelektriker Fachrichtung Betriebstechnik**

<https://www.br.de/mediathek/video/industrieelektriker-fachrichtung-betriebstechnik-montieren-warten-sichern-av:5ab3d4f2ac0b0a0018c70947>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird nicht Untertitelt.

### Fachrichtung: Geräte und Systeme

#### **Berufenet Steckbrief: Industrieelektriker/in Fachrichtung Geräte und Systeme**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/76438.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

## Industrietechnologe/-in

Dieser Beruf ist etwas für Technikbegeisterte. Idealerweise mochtest du Mathe und Physik auch schon in der Schule, denn zu deinen Aufgaben gehören auch Messarbeiten und Programmierungen mithilfe von Computern und Maschinen.

#### **Berufenet: Industrietechnologe/-in**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/suchergebnisse/kurzbeschreibung&dkz=130192>

Informationen zu dieser berufsfachschulischen Ausbildung nach Landesrecht findest du auf den Seiten der Arbeitsagentur.

## Informatiker/in

Du arbeitest in der IT-Branche und bist für die Entwicklung neuer Anwendungen zuständig. Außerdem verbesserst du bereits vorhandene Systeme. In diesem Beruf kannst du verschiedene Schwerpunkte wählen.

#### **Staatlich geprüfte/r Informatiker/in**

[https://de.wikipedia.org/wiki/Staatlich\\_gepr%C3%BCfter\\_Informatiker](https://de.wikipedia.org/wiki/Staatlich_gepr%C3%BCfter_Informatiker)

Zurzeit gibt es nicht viele Informationen zu dieser berufsfachschulischen Ausbildung nach Landesrecht - daher der Link zu Wikipedia.

## Informationselektroniker/in

Deine Einsatzorte sind so vielfältig wie die Hardware-Systeme, mit denen du arbeitest: in der Werkstatt, in Firmen oder bei Privatkunden - mit Telefonanlagen, Computern oder Unterhaltungselektronik. Du kannst nicht nur Systeme installieren und reparieren, sondern berätst auch Kund/innen kompetent.

## Berufsbild

### **e-zubis.de**

<https://www.e-zubis.de/ausbildungsberufe-ausbildung-zum-elektroniker/informationselektroniker/in>

Zusätzliche Informationen zu diesem Beruf gibt es hier.

### **zynd.de: Job Dive 360° - Berufsfeldpanorama Elektrohandwerk**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-elektro>

Geh in diesem 360° - Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch den Bereich Elektrohandwerk.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Informationselektroniker/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=uc40Mb17T7M>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### **E-Zubis - Elektronik, E-Hacks & Ausbildung**

<https://www.youtube.com/watch?v=oojOTbtjxiY>

Video zum Ausbildungsberuf, das leider nicht Untertitelt ist.

### **deinerstertag.de Informationselektroniker/in**

<https://deinerstertag.de/beruf/informationselektronikerin-e-handwerk/>

Dein erster Tag im Betrieb ermöglicht dir einen virtuellen 360-Grad-Einblick in deinen zukünftigen Wunschberuf.

### **azubiTV.de**

[https://www.youtube.com/watch?v=UxTEqwTd\\_qU](https://www.youtube.com/watch?v=UxTEqwTd_qU)

Dieses zweiminütige Video über den Beruf wird automatisch Untertitelt.

### **Medien- und IT-Branche**

<https://www.medien-it-berufe.de/>

Durchblick durch den Dschungel der vielen IT- und Medien-Berufe erhältst du hier!

### **Das Elektrohandwerk**

<https://www.e-zubis.de>

Alles über Ausbildungsberufe im Elektrohandwerk

### **Das Handwerk**

<https://www.handwerk.de/>

Es gibt 130 Berufe im Handwerk. Hier erfährst du mehr darüber.

---

## Informationstechnische/r Assistent/in

Hier ist dein Interesse an Technik gefragt! Du arbeitest am Aufbau und der Wartung von IT-Systemen im Unternehmen mit. Dabei arbeitest du viel am Computer, programmierst, verarbeitest Daten und sorgst für Abhilfe bei auftretenden Störungen.

## Berufsbild

### **Berufenet: Technische/r Assistent/in für Informatik**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=7743>

Mehr Informationen zu diesem landesrechtlich geregelten Beruf, der an Berufsfachschulen ausgebildet wird, findest du auf den Seiten der Arbeitsagentur.

### **Einblick in die Ausbildung am Berufskolleg für Technik in Moers**

<https://www.youtube.com/watch?v=fRGEK9f3ES4>

Dieses Video ist vier Minuten lang und wird automatisch Untertitelt.

### **Ausbildung Informationstechnische/r Assistent/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=c75ijUvHFDs>

Dieses Video vom Berufskolleg für Medienberufe ist etwas über drei Minuten lang und automatisch Untertitelt.

---

## **IT-System-Elektroniker/in**

Computer, Telefon, Drucker, Scanner ... alles dein Reich. Du planst, installierst und konfigurierst IT-Systeme und Computernetzwerke. Auch die Wartung der Systeme, Fehlersuche und Behebung von Störungen gehört zu deinen Aufgaben. Dabei arbeitest nicht nur am PC, denn auch elektrotechnische Arbeiten fallen an.

### **Berufsbild**

#### **kariere.deutschebahn.com**

<https://kariere.deutschebahn.com/kariere-de/jobs/schueler/ausbildung/it-systemelektroniker-deine-ausbildung-2650814>

Informationen zu einer Ausbildung in diesem Beruf bei der DB

#### **zukunftsidee.de**

<https://www.zukunftsidee.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-it/it-systemelektroniker-in/>

Weitere Informationen und ein Video zu diesem Beruf gibt es auch auf den Seiten der Metall- und Elektro-Industrie.

#### **berufswelten-energie-wasser.de**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/berufe-von-a-z/it-system-elektroniker/>

Auch in der Energie- und Wasserwirtschaft findest du diesen Beruf.

#### **it-berufe.de: IT-System-Elektroniker/in**

<https://it-berufe.de/wege-in-die-it-berufe/ausbildung/it-system-elektronikerin>

Zusätzliche Informationen zu diesem Beruf gibt es auf den Seiten von it-berufe.de.

#### **zynd.de: Job Dive 360° - Berufsfeldpanorama IT**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-it>

Geh in diesem 360°-Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch die IT-Welt.

#### **Berufe.TV**

[https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/l/film;filmId=3bP\\_WzMtsg98EvsQ7qRCr2](https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/l/film;filmId=3bP_WzMtsg98EvsQ7qRCr2)

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist 6 1/2 Minuten lang und wird Untertitelt.

#### **Medien- und IT-Branche**

<https://www.medien-it-berufe.de/>

Durchblick durch den Dschungel der vielen IT- und Medien-Berufe erhältst du hier!

#### **IT-Berufe**

<https://it-berufe.de/>

Deine Chance - die Welt der Informationstechnologien bei it-berufe.de

---

## **Mathematisch-technische/r Assistent/in**

Probleme mit dem Computer kennst du nicht, denn du bist Profi in Sachen Hard- und Software. Du entwickelst, wartest und installierst Programme für betriebliche Aufgaben. Du löst Systemfehler und berätst Betriebe bei Entscheidungen zwischen verschiedenen Informationssystemen.

### **Berufenet: Mathematisch-technische/r Assistent/in**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/suchergebnisse/kurzbeschreibung&dkz=14087>

Auf den Seiten der Arbeitsagentur findest du weitere Informationen zu diesem landesrechtlich geregelten Beruf, der an Berufsfachschulen ausgebildet wird.

---

## **Mathematisch-technische/r Softwareentwickler/in**

Zahlen, Programmieren und analytisches Denken sind total dein Ding? Dann passt dieser Beruf bestimmt super zu dir. Du entwickelst Software auf der Basis von mathematischen Modellen und richtest Datenbanken oder Anwendungen nach Kundenwunsch ein.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Mathematisch-technische/r Softwareentwickler/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=VD3rI9I9-6s>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### **Ausbildung.de**

<https://www.youtube.com/watch?v=gVzYE5miP0Y>

Kurzes Video zum Ausbildungsberuf, das Untertitelt wird.

### **Medien- und IT-Branche**

<https://www.medien-it-berufe.de/>

Durchblick durch den Dschungel der vielen IT- und Medien-Berufe erhältst du hier!

---

## **Mikrotechnologe/-in**

Mikrochips sind aus dem Alltag kaum noch wegzudenken. Ohne diese Chips würden weder das Handy noch die Waschmaschine funktionieren. In diesem Beruf lernst du, die kleinen Alleskönner zu fertigen und verarbeiten. Dabei handelt es sich um Detailarbeit, die Fingerspitzengefühl voraussetzt.

### **Berufsbild**

#### **zukunftsidee.de**

<https://www.zukunftsidee.de/m-e-erleben/berufe/berufsfeld-elektro/mikrotechnolog-in#/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Mikrotechnologe/-in**

[https://www.youtube.com/watch?v=Fz\\_C\\_w2Nhvg](https://www.youtube.com/watch?v=Fz_C_w2Nhvg)

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### **Metall- und Elektroindustrie**

<https://www.zukunftsidee.de/>

Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

---

## **Systemelektroniker/in**

IT ist ohnehin dein Hobby? In diesem Beruf planst und installierst du Systeme und Netzwerke, du behebst Störungen und berätst Kunden zu Soft- und Hardware oder Themen wie Datenschutz. Das alles machst du in der IT-Abteilung eines Unternehmens oder für einen Anbieter von IT-Infrastrukturen.

### **Berufsbild**

#### **go-textile.de**

<https://www.go-textile.de/ausbildung/systemelektronikerin/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Systemelektroniker/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=CGWaty-dHow>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### **azubiTV.de: Systemelektroniker/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=4Gj0kzwNznA>

Die Handwerkskammer Stuttgart hat ein kurzes Video zum Ausbildungsberuf erstellt, das Untertitelt wird.

### **Medien- und IT-Branche**

<https://www.medien-it-berufe.de/>

Durchblick durch den Dschungel der vielen IT- und Medien-Berufe erhältst du hier!

### **Das Handwerk**

<https://www.handwerk.de/>

Es gibt 130 Berufe im Handwerk. Hier erfährst du mehr darüber.

## **Technische/r Systemplaner/in**

Du baust – je nach Fachrichtung – Anlagen der Gebäudetechnik, Stahl- und Metallkonstruktionen oder Elektroinstallationen. Und das alles am Computer. Auf Basis deiner Zeichnungen, Berechnungen und Anleitungen werden die Systeme montiert. Dein Arbeitgeber: Planungs- und Ingenieurbüros.

### **Berufsbild**

#### **karriere.deutschebahn.com**

<https://karriere.deutschebahn.com/karriere->

[de/jobs/schueler/ausbildung/technischer\\_systemplaner\\_deine\\_ausbildung-2651080](https://karriere.deutschebahn.com/karriere-de/jobs/schueler/ausbildung/technischer_systemplaner_deine_ausbildung-2651080)

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

#### **nachhaltige-berufsorientierung.de**

[https://www.nachhaltige-](https://www.nachhaltige-berufsorientierung.de/fileadmin/projekte/boom/Dokumente/Berufeposter/BOOM_Berufeposter_Energie_techSystemplaner_in.pdf)

[berufsorientierung.de/fileadmin/projekte/boom/Dokumente/Berufeposter/BOOM\\_Berufeposter\\_Energie\\_techSystemplaner\\_in.pdf](https://www.nachhaltige-berufsorientierung.de/fileadmin/projekte/boom/Dokumente/Berufeposter/BOOM_Berufeposter_Energie_techSystemplaner_in.pdf)

Hier findest du einen kurzen Steckbrief zum Beruf und seinen Fachrichtungen.

#### **Berufe.TV**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/T/film;filmId=2jeJUA-jh-6ukAUm5EVJTF>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist über sieben Minuten lang und wird Untertitelt.

#### **Ausbildung.de**

<https://www.youtube.com/watch?v=yUwZ8b9bcjY>

Dieser Erklärfilm stellt dir den Beruf und die verschiedenen Fachrichtungen vor. Er ist etwas über drei Minuten lang und wird Untertitelt.

#### **Technisches Zeichnen**

<https://www.bau-dein-ding.de/bundesweit-de/berufe/technisches-zeichnen>

Ausbildungen im Bereich des technischen Zeichnens auf [bau-dein-ding.de](https://www.bau-dein-ding.de)

#### **Das Handwerk**

<https://www.handwerk.de/>

Es gibt 130 Berufe im Handwerk. Hier erfährst du mehr darüber.

#### **Technische Gebäudeausrüstung**

<https://www.youtube.com/watch?v=KZ5j4ArII28>

Diesen Beruf findest unter anderem in dieser Branche. Dieser untertitelte Film vom Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung stellt dir die verschiedenen Karrieremöglichkeiten vor.

## **Berufsbild der Fachrichtungen**

### **Fachrichtung: Elektrotechnische Systeme**

#### **ARD alpha: „Ich mach’s“: Technische/r Systemplaner/in**

<https://www.ardmediathek.de/video/ich-mach-s/technische-r-systemplaner-in-versorgungs-und-ausruestungstechnik/ard-alpha/Y3JpZDovL2JyLmRIL2Jyb2FkY2FzdC9XT046MzM0MTY3NzgxODEzX0YyMDE4V08wMDQ1MTBBMDpjaGFubmVsXzI4NDg3>

Das Video von ARD alpha zeigt dir, was man in dem Beruf mit dieser Fachrichtung macht. Das Video dauert etwa 15 Minuten.

#### **Berufenet Steckbrief: Technische/r Systemplaner/in Fachrichtung Elektrotechnische Systeme**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/90585.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

### **Fachrichtung: Stahl- und Metallbautechnik**

#### **Berufenet Steckbrief: Technische/r Systemplaner/in Fachrichtung Stahl- und Metallbautechnik**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/90575.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

#### **azubiTV.de**

[https://www.youtube.com/watch?v=XGYknwtrM\\_0](https://www.youtube.com/watch?v=XGYknwtrM_0)

In diesem zweiminütigen Video erzählt eine Auszubildende, was man in dieser Fachrichtung macht. Der Film hat keine Untertitel.

#### **BR alpha „Ich mach’s“: Technischer Systemplaner/in**

<https://www.br.de/mediathek/video/ich-machs-berufe-im-portraet-technischer-systemplaner-in-fachrichtung-metall-und-stahlbautechnik-av:62507d1ddd3a4b0008c99682>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird nicht untertitelt.

### **Fachrichtung: Versorgungs- und Ausrüstungstechnik**

#### **Berufenet Steckbrief: Technische/r Systemplaner/in Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/90591.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

#### **berufswelten-energie-wasser.de**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/berufe-von-a-z/technischer-systemplaner-versorgungs-und-ausruestungstechnik/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

#### **betga.online-now**

<https://betga.online-now.de/duale-ausbildungsberufe/berufe/technischer-systemplaner-fachrichtung-versorgungstechnik>

Auf der Seite des Bundesindustrieverbandes Technische Gebäudeausrüstung findest du weitere Informationen.

### **berufezappen**

<https://www.youtube.com/watch?v=XjOHUKuzGBE>

Video zum Ausbildungsberuf, das automatisch Untertitel hat.

### **ARD alpha „Ich mach’s“: Technischer Systemplaner/in**

<https://www.ardmediathek.de/video/ich-mach-s/technischer-systemplaner-elektrotechnische-systeme/ard-alpha/Y3JpZDovL2JyLmRIL3ZpZGVvL2ZiOTRIZGY5LWJlZTAtdNDViZC05ZmMxLWIOMTEzNjg5MmM4Yg>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird nicht Untertitel.

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird nicht Untertitel.

### **Energie- und Wasserwirtschaft**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

### **Gebäudetechnik**

<https://karriere-gebaeudetechnik.de/>

Klimaschutz und Technik stellen neue Herausforderungen für Branche dar.

# Impressum

## Herausgeber

### **Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)**

Friedrich-Ebert-Allee 114-116  
53113 Bonn

Telefon: 0228 / 107 - 0

Fax: 0228 / 107 - 2977

E-Mail: [zentrale@bibb.de](mailto:zentrale@bibb.de)

De-Mail: [zentrale@bibb.de-mail.de](mailto:zentrale@bibb.de-mail.de)

<https://www.bibb.de>

Das Bundesinstitut für Berufsbildung ist eine bundesunmittelbare, rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts.

## Gesetzlicher Vertreter

Prof. Dr. Friedrich Hubert Esser  
Friedrich-Ebert-Allee 114-116  
53113 Bonn

USt-IdNr. des BIBB: DE205571125

## Inhaltlich Verantwortlicher

Frank Neises  
Fachstelle für Übergangsgestaltung und Berufseinstieg (Arbeitsbereich 4.1)  
beim Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)  
Friedrich-Ebert-Allee 114-116  
53113 Bonn

Tel.: 0228 / 107 - 1353

E-Mail: [berufenavi@bibb.de](mailto:berufenavi@bibb.de)

## Dienstleister

Design-Konzept: DMKZWO GmbH & Co. KG  
Technische Entwicklung: SkyGate internetworking GmbH  
Web-Hosting: bringe Informationstechnik GmbH

## Haftungsausschluss und Copyright

### Inhalt des Internetangebotes

Das Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) übernimmt als Herausgeber dieses Internetangebotes keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der aufbereiteten Informationen. Für Schäden, insbesondere finanzieller und ideeller Art, die durch die Nutzung der dargestellten Informationen entstehen, ist eine Haftung seitens des Herausgebers oder von Mitarbeitern/innen des BIBB grundsätzlich ausgeschlossen. Alle Angebote sind unverbindlich und nicht verpflichtend. Es bleibt dem Herausgeber vorbehalten, das

komplette Angebot oder auch nur Auszüge ohne ausdrückliche Ankündigung auch zeitlich beschränkt zu löschen, zu erweitern oder zu ändern.

## Verweise und Links

Bei direkten oder indirekten Verweisen auf fremde Internetseiten, die außerhalb des Verantwortungsbereiches des Herausgebers liegen, würde eine Haftungsverpflichtung ausschließlich in dem Fall in Kraft treten, in dem der Herausgeber von den Inhalten Kenntnis hat und es ihm technisch möglich und zumutbar wäre, die Nutzung im Falle rechtswidriger Inhalte zu verhindern. Der Herausgeber distanziert sich ausdrücklich von illegalen Inhalten auf extern verlinkten Seiten. Der Herausgeber hat keinerlei Einfluss auf die aktuelle und zukünftige Gestaltung und auf die Inhalte der gelinkten/ verknüpften Seiten. Deshalb distanziert er sich hiermit ausdrücklich von allen Inhalten aller gelinkten/verknüpften Seiten, die nach der Linksetzung verändert wurden. Diese Feststellung gilt für alle innerhalb des eigenen Internet-Angebotes gesetzten Links und Verweise sowie für Fremdeinträge in vom Herausgeber eingerichteten Gästebüchern, Diskussionsforen und Mailinglisten. Für illegale, fehlerhafte oder unvollständige Inhalte und insbesondere für Schäden, die aus der Nutzung oder Nichtnutzung solcherart dargebotener Informationen entstehen, haftet allein der Anbieter der Seite, auf welche verwiesen wurde, nicht derjenige, der über Links auf die jeweilige Veröffentlichung lediglich verweist.

## Urheber- und Kennzeichenrecht

Der Herausgeber ist bestrebt, in allen Publikationen die Urheberrechte der verwendeten Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. zu beachten, von ihm selbst erstellte Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. zu nutzen oder auf lizenzfreie Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. zurückzugreifen. Das Copyright für veröffentlichte, vom Herausgeber selbst erstellte Objekte bleibt allein beim Herausgeber der Seiten. Eine Vervielfältigung oder Verwendung solcher Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung des Herausgebers nicht gestattet. Alle innerhalb des Internetangebotes des Herausgebers genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Allein aufgrund der bloßen Nennung ist nicht der Schluss zu ziehen, dass Markenzeichen nicht durch Rechte Dritter geschützt sind!

Der Herausgeber weist alle externen Einrichtungen und Personen, die zum Hochladen und zur Veröffentlichung von Informationen auf diesen Web-Auftritt berechtigt sind, darauf hin, dass beim Hochladen und der Veröffentlichung von Informationen auf diesem Web-Auftritt die Urheberrechte nicht nur von Texten, sondern insbesondere auch von Grafiken, Fotos, Tondokumenten, Videosequenzen etc. zu beachten sind, und dass diese Einrichtungen und Personen nur solche Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. hochladen und veröffentlichen dürfen, für die sie die entsprechenden Rechte besitzen, oder auf lizenzfreie Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. zurückzugreifen müssen. Eine Vervielfältigung oder Verwendung durch Rechte Dritter geschützter Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne deren ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet.

Der Herausgeber übernimmt bei solchen Objekten, die durch vorgenannte Einrichtungen und Personen auf den auf diesem Web-Auftritt des Herausgebers veröffentlicht oder in den E-Mail-Versand des Herausgebers eingebracht wurden, keinerlei Verantwortung im Falle von Urheberrechts- oder Besitzrechtsverletzungen.

---

Gefördert vom:



Bundesministerium  
für Bildung, Familie, Senioren,  
Frauen und Jugend

HERAUSGEGEBEN VOM

**bi**bb Bundesinstitut für  
Berufsbildung