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/
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
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
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
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/Y3JpZDovL2JyLmRlL2Jyb2FkY2FzdC9XT046MzM0MTY2NTMzODEzX0YyMDE2V08wMTE0NTZBMDpjaGFubmVsXzI4NDg3
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
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 Maschienen 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/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
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/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/berufe-von-a-z/elektroanlagenmonteur/
Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

Berufsbild bei der Deutschen Bahn
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/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/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/watch?v=EkFk8p2bIjA
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/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

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
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
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#/
Erfahre mehr über den Inhalt und Ablauf der Ausbildung.

elementare-vielfalt.de
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
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
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
Video zum Ausbildungsberuf, das automatisch untertitelt wird.

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 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#/
Erfahre mehr über den Inhalt und Ablauf der Ausbildung.

berufswelten-energie-wasser.de
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

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
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
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-infrastruktursyseme-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 zukunftsträchtige 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
Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist über sieben Minuten lang und wird untertitelt.

Die Elektro- und Digitalindustrie
https://www.youtube.com/watch?v=0lW6HXvynjc&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#/
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
Erfahre mehr über den Inhalt und Ablauf der Ausbildung.

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 Maschinen und Antriebstechnik
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=KIgOwCnp52s
Die Handwerkskammer Stuttgart hat ein kurzes Video zum Ausbildungsberuf erstellt, das untertitelt wird.

Metall- und Elektroindustrie
https://www.zukunftsindustrie.de/
Diesen Beruf findest du (auch) in der Metall- und Elektroindustrie.

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.

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
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

zukunftsindustrie.de
https://www.zukunftsindustrie.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
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-Ll_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 untertitelt wird.

Fachinformatiker/in: Fachrichtung Anwendungsentwicklung

https://www.youtube.com/watch?v=3EXjjbSlOJc

Das Video vom Youtube-Kanal Berufezappen erklärt dir die Fachrichtung. Der Film dauert 2 min und wird automatisch untertitelt.

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 untertitelt.

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 untertitelt.

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
Dieses kurze Video ist automatisch untertitelt.

berufezappen
https://www.youtube.com/watch?v=lQPegrQ2AE0
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
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/
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

---

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

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

---

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#/
Hier kannst du dich über diesen Beruf informieren.

career.aero
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
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 Klimaanlagen 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/I/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
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
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

karriere.deutschebahn.com
https://karriere.deutschebahn.com/karriere-de/jobs/schueler/ausbildung/it-systemelektroniker-deine-ausbildung-2650814
Informationen zu einer Ausbildung in diesem Beruf bei der DB

zukunftsindustrie.de
https://www.zukunftsindustrie.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/I/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=VD3rl9I9-6s
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

zukunftsindustrie.de
https://www.zukunftsindustrie.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
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.

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 Ingenieursbüros.

Berufsbild

karriere.deutschebahn.com
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-berufsorientierung.de/fileadmin/projekte/boom/Dokumente/Berufeposter/BOOM_Berufeposter_Energie_technSystemplaner_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

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=KZ5j4ArlI28

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/Y3JpZDovL2JyLmRlL2Jyb2FkY2FzdC9XT046MzM0MTY3NzgxODEzX0YyMDE4V08wMDQ1MTBBMDpjaGFubmVsXzI4NDg3
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
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 untertitelt wird.

ARD alpha „Ich mach's": Technischer Systemplaner/in

https://www.ardmediathek.de/video/ich-mach-s/technischer-systemplaner-elektrotechnische-systeme/ard-alpha/Y3JpZDovL2JyLmRlL3ZpZGVvL2ZiOTRlZGY5LWJlZTAtNDViZC05ZmMxLWI0MTEzNjg5MmM4Yg

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

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**
De-Mail: **zentrale@bibb.de-mail.de**

https://www.bibb.de

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

Gesetzliche Vertreterin

Dr. Sandra Garbade
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**

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

Bundesinstitut für
Berufsbildung