




# Ausbildung zum IT-Systemelektroniker


 Ausbildungsdauer: 3 Jahre

 Energieversorgung, IT-Unternehmen

 mittlere Reife, Abitur

 Informationstechnik, Elektronik

 1.016 € im Durchschnitt

 Spezialisierung, Meister, Techniker, Studium

IT-Systemelektroniker sind Spezialisten für Informationstechnik, Kommunikationsnetze und IT-Sicherheit. Der 3-jährige Ausbildungsberuf verbindet Informatik mit Mechanik und Elektrotechnik. Wie die Berufsbezeichnung schon verrät, gehört er zu den [IT-Berufen](#).

In der Energie- und Wasserwirtschaft übernehmen IT-Systemelektroniker wichtige Aufgaben beim Aufbau, in der Instandhaltung und bei der Entstörung von Kommunikations- und Energienetzen.

## Aufgaben eines IT-Systemelektronikers auf einen Blick



### Programmieren & Steuern

- Programmieren in HTML
- Programme und Software einrichten und steuern
- Funktionen überprüfen
- IT-Systeme und Netzwerke konfigurieren



### Installation & Montage

- Computer, Geräte und Leitungen montieren
- Hardware installieren
- Systeme und Netzwerke warten



### Analyse & Beratung

- Fehler in Netzwerken analysieren und beheben
- auf technische Notrufe reagieren
- Kundenberatung
- Einarbeitung und Schulung von Kunden und Mitarbeitern in neue Systeme

**Als IT-Systemelektroniker** bist du im Außen- und Innendienst tätig. Du programmierst IT-Systeme, die du individuell für einen Kunden geplant hast. Wenn alles eingestellt ist, machst du dich auf den Weg zum Kunden, um das Gerät zu montieren und einzurichten.

### Das solltest du mitbringen:

- Interesse für Informatik, Elektrotechnik und Mechatronik
- Technikaffinität und handwerkliches Geschick
- lösungsorientierte Denk- und Arbeitsweise



## Gehalt: Was verdient ein IT-Systemelektroniker?

In der Ausbildung zum IT-Systemelektroniker verdienst du laut BIBB durchschnittlich 1.016 Euro pro Monat. Nach deiner abgeschlossenen Ausbildung kannst du mit einem Brutto-Einstiegsgehalt von durchschnittlich 30.000 Euro pro Jahr rechnen. Das sind etwa 2.500 Euro brutto pro Monat.

## Dauer und Aufbau der Ausbildung

Die Ausbildung zum IT-Systemelektroniker ist eine klassische 3-jährige duale Ausbildung. An ein bis zwei Tagen pro Woche bist du in der Berufsschule und den Rest der Zeit in deinem Ausbildungsbetrieb. In den ersten 18 Monaten lernst du die Kernqualifikationen von IT-Berufen. Im zweiten Ausbildungsteil lernst du dann berufsspezifische Inhalte kennen.

### Verdienst in der Ausbildung im Überblick

1. Ausbildungsjahr:  
884€ bis 934 €
2. Ausbildungsjahr:  
988€ bis 1.025€
3. Ausbildungsjahr:  
1.078€ bis 1.113€

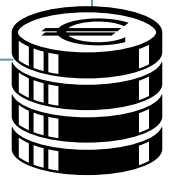


Illustration: kanate – stock.adobe.com

## Wesentliche Aufgabenbereiche, die du während deiner Ausbildung lernst, sind:

- wie man Störungsmeldungen erkennt und technische Systeme repariert
- wie man eine unterbrechungsfreie Stromversorgung sicherstellt
- wie man IT-Prozesse dokumentiert und optimiert
- welche Software zur Datenverwaltung eingesetzt wird
- wie man kundenspezifische Netzwerke einrichtet

## Eine große Auswahl freier Ausbildungsplätze als IT-Systemelektroniker findest du in unserem Stellenportal!

## Weiterbildung und Aufstiegschancen nach der Ausbildung

*Nach deiner Ausbildung kannst du dich in verschiedenen Bereichen weiterbilden.*

Spezialisierung	staatlich geprüfter Techniker	Netzmonteur
z.B. Sicherheits- oder Nachrichtentechnik	Industriemeister Fachrichtung Elektrotechnik organisatorische Aufgaben fachliche Führung	Elektrotechnik Informatik

