

## Systeminformatiker (m/w)

---

### Einsatz auf dem Arbeitsmarkt:

Einsatzmöglichkeiten sind in den Bereichen funktechnische Systeme, Automatisierungssysteme, Informations- und Kommunikationssysteme, Signal- und Sicherheitssysteme, audiovisuelle Systeme und eingebettete Systeme gegeben.

Die Ausbildung orientiert sich an den folgenden Kerntätigkeiten:

- Softwarekomponenten industrieller Systeme erstellen, anpassen und dokumentieren
- Programme in Systeme einbinden
- Entwickeln, Integrieren und Warten von industriellen informationstechnischen Systemen
- Betriebssysteme und Netzwerke installieren und konfigurieren
- Installieren, Montieren, Konfigurieren und Prüfen von Hardwarekomponenten
- Sicherheitsmechanismen integrieren und Komponenten unter verschiedenen Bedingungen testen
- Störungen analysieren und Fehlerursachen beseitigen
- Arbeiten als Elektrofachkraft
- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Produkte und Prozesse analysieren und bewerten
- Projekte planen, durchführen und bewerten
- Arbeit mit englischsprachigen Unterlagen

### Qualifikationsschwerpunkte:

- Softwareentwicklung
- Informationstechnische Systeme
- Energieversorgung und Sicherheit
- Elektrische Installationen
- Automatisierungstechnik
- Antriebssysteme
- Fachenglisch
- Wirtschafts- und Sozialkunde

Neben den nachfolgend genannten Einschränkungen und Voraussetzungen gibt es eine Vielzahl weiterer Faktoren, die einer **differenzierten Abklärung** bedürfen.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung! Wir informieren Sie gerne!

### Absolute gesundheitliche Ausschlusskriterien:

- Blindheit
- Einhändigkeit

## **Systeminformatiker (m/w)**

### **Leistungsvoraussetzungen:**

Allgemeine intellektuelle Leistungsvoraussetzungen:  
**gut durchschnittlich**

Hinzukommen müssen:

- durchschnittliche Eignung für Kundenkontakt
- gute rechnerische und durchschnittliche schriftsprachliche Kenntnisse sowie sehr gute Computerkenntnisse
- Fachenglisch
- sehr gutes technisches Verständnis
- sehr gute Befähigung zum Organisieren, Planen, Problemlösen und selbstständigen Arbeiten, sehr gutes Auffassungsvermögen, gute Teamfähigkeit

### **Beginn:**

Februar

### **Ausbildungsdauer:**

24 Monate

### **Abschluss:**

IHK-Abschluss