

## Lehre Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik

Im BIS anzeigen



**Informationstechnologen/-technologinnen mit Schwerpunkt Systemtechnik arbeiten an der Einrichtung von Netzwerken und installieren Soft- und Hardware.**

**Lehrzeit: 4 Jahre**

**Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 903 Euro**

### Was macht ein/eine Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik?

- Planen und Einrichten von Netzwerken und Netzinfrastruktur
- Soft- und Hardware nach den Sicherheitsanforderungen der KundInnen installieren
- AnwenderInnen beraten und schulen
- Computer, Laptops und zusätzliche Geräte (z. B. Drucker) in Betrieb nehmen und verwalten
- Serversysteme installieren und verwalten
- Datenspeichersysteme planen, einführen und testen
- Sicherheitsrisiken untersuchen und Gegenmaßnahmen planen und umsetzen
- Die Leistung von Netzwerken überwachen und Weiterentwicklungen umsetzen
- Dienste zur Unterstützung von Gruppenarbeit (Groupware) einstellen und in Betrieb nehmen

### Wo arbeitet ein/eine Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik?

- Anbieter von Computernetzwerken
- IT-Handel
- Betriebe mit IT-Abteilungen

### Was begeistert mich und was kann ich gut?

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Computer
- Begeisterung für Elektrotechnik
- Geschicklichkeit mit den Fingern
- Grundkenntnisse in EDV
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Logisches und analytisches Denken
- Serviceorientierte Arbeitsweise
- Sinn für genaues Arbeiten

### Wie lange dauert die Lehrzeit?

- 4 Jahre; verkürzte Lehrzeit für Personen mit Ausbildungsabschluss: 3 Jahre

### Lehrstellen suchen und finden

Aktuell gibt es **46** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### Lehrlingseinkommen

Erstes Lehrjahr: ab €903, Letztes Lehrjahr: ab €1600

Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).

Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen: [↗](#) zum AMS-Berufslexikon

## Wo gibt es Berufsschulen?

Weitere Informationen: [↗](#) zum Ausbildungskompass

## Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?

### Interessensgebiete

- **Computer, IT, EDV**

Voraussetzungen:

- Begeisterung für Computer
- Begeisterung für Elektrotechnik
- Gerne am Computer arbeiten
- Logisches und analytisches Denken
- Sinn für genaues Arbeiten

- **Elektro**

Voraussetzungen:

- Begeisterung für Computer
- Begeisterung für Elektrotechnik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Logisches und analytisches Denken

### Persönliche Eigenschaften

- Analytische Fähigkeiten
- Problemlösungsfähigkeit

## Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?

### Arbeitsumfeld

- Arbeit am Bildschirm

## Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?

### Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- DatenbankadministratorIn
- **Informations- und KommunikationstechnikerIn**
- IT-Support-MitarbeiterIn
- NetzwerkadministratorIn
- SystemadministratorIn

### Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT

- **Informations-, Telekommunikations- und Netzwerktechnik**

## Weitere Berufsinfos

### Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
ApplikationsentwicklerIn - Coding	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll			

### Ersatz der Lehrabschlussprüfung

Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

### Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 647885 Informationstechnolog(e)in - Systemtechnik

### Lehrberufsart

Schwerpunkt-Lehrberuf

### Lehrberuf Status

aktuell

### Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Informationstechnologie - Schwerpunkt Systemtechnik

### Veraltete Lehrberufsbezeichnungen

- Informationstechnologe/-technologin - Technik (gültig bis 31. Oktober 2018)

### Zusätzlicher Hinweis

Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "IT & Software" bei der WKÖ zu absolvieren.

Diese Lehre wurde aktualisiert am 16. Dezember 2024.