

## Lehre Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik

Im BIS anzeigen



**Lehrzeit: 4 Jahre**

**Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 614 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 bringe ich mit:

(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 **63** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### Lehrlingseinkommen:

Erstes Lehrjahr: ab €614, Letztes Lehrjahr: ab €1320

Weitere Informationen: [↗](#) zum AMS-Berufslexikon

### Wo gibt es Berufsschulen?

Weitere Informationen: [↗](#) zum Ausbildungskompass

### 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

#### Welche persönlichen Eigenschaften sind gefragt?

- Analytische Fähigkeiten
- Einsatzbereitschaft
  - Flexibilität
- Problemlösungsfähigkeit

#### Arbeitsumfeld

- Arbeit am Bildschirm

#### 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			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	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

#### Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT

- EDV- und Netzwerktechnik

#### Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- EDV-Kaufmann/-frau
- Informations- und KommunikationstechnikerIn
- IT-Support-MitarbeiterIn
- NetzwerkadministratorIn
- SystemadministratorIn

**Lehrberufsart**

Schwerpunkt-Lehrberuf

**Lehrberuf Status**

aktuell

**Weitere Nachfolge-Lehrberufe****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 WKO zu absolvieren.