

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 **51** 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 WKO zu absolvieren.

Diese Lehre wurde aktualisiert am 16. Dezember 2024.