

Lehre Informationstechnologie/-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 873 Euro

Was macht ein/eine Informationstechnologie/-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 Informationstechnologie/-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 **35** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen:

Erstes Lehrjahr: ab €873, Letztes Lehrjahr: ab €1490

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

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

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

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 08. April 2024.