# 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 **49** 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 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

**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 31. Oktober 2025.