

Informationstechnologie (Lehrberuf)

| BERUFSBESCHREIBUNG | Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten | Anforderungen |
|--|--|---------------|
| <p>Informationstechnologinnen und Informationstechnologen sorgen für den reibungslosen Betrieb von IT-Systemen und -Geräten und sind, je nach Schwerpunkt, direkt für Anwender*innen in Büros oder Werkstätten (Systemtechnik) oder für den Betrieb von computergesteuerten Produktionsmaschinen (Betriebstechnik) tätig. Sie wählen die passende Hard- und Software aus, planen die Infrastruktur, kümmern sich um die richtigen Schnittstellen, bauen Netzwerke, Serversysteme, Cloud-Lösungen, Datenspeicher- und Backup-Systeme auf und betreuen diese. Außerdem testen sie Geräte, Software und IT-Infrastruktur regelmäßig, dokumentieren Prozesse und beheben Schwachstellen und Fehler.</p> <p>Informationstechnologinnen und Informationstechnologen arbeiten zusammen mit Berufskolleginnen und -kollegen sowie Spezialistinnen und Spezialisten für IT. Im Schwerpunkt Systemtechnik haben sie viel direkten Kontakt mit ihren Kundinnen und Kunden, die oft einfache Anwender*innen sind. Im Schwerpunkt Betriebstechnik arbeiten sie mit Spezialist*innen für automatisierte Produktionsanlagen und -software zusammen.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Anwendung und Bedienung digitaler Tools • Datensicherheit und Datenschutz • Fremdsprachenkenntnisse • gute Beobachtungsgabe • kaufmännisches Verständnis • mathematisches Verständnis • Präsentationsfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Argumentationsfähigkeit / Überzeugungsfähigkeit • Aufgeschlossenheit • Kontaktfreude • Kund*innenorientierung <ul style="list-style-type: none"> • Aufmerksamkeit • Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit • Flexibilität / Veränderungsbereitschaft • Geduld • Konzentrationsfähigkeit • Sicherheitsbewusstsein • Verschwiegenheit / Diskretion <ul style="list-style-type: none"> • gepflegtes Erscheinungsbild • Mobilität (wechselnde Arbeitsorte) | |
| <p>Der Lehrberuf Informationstechnologie ist ein Schwerpunktlehrberuf. Nächere Beschreibung zum Berufprofil, Ausbildung, Alternativen etc. findest du bei den folgenden Schwer-</p> | <ul style="list-style-type: none"> • komplexes / vernetztes Denken • logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit • Planungsfähigkeit • Problemlösungsfähigkeit • systematische Arbeitsweise | |
| <p>Ausbildung</p> <p>Die Ausbildung erfolgt als Lehrausbildung (= Duale Ausbildung). Voraussetzung dafür ist die Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht und eine Lehrstelle in einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildung erfolgt überwiegend im Ausbildungsbetrieb und begleitend dazu in der Berufsschule. Die Berufsschule vermittelt den theoretischen Hintergrund, den du für die erfolgreiche Ausübung deines Berufs benötigst.</p> | <p>© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft</p> | |

