

# Fachrichtung: Informatiker Systemtechnik EFZ

Die Ausbildung ist im ersten Jahr bei allen Informatikberufen die gleiche. Danach differenzieren sie sich, je nach Fachrichtung, welche gewählt wird.

In der Fachrichtung Systemtechnik liegt der Schwerpunkt auf dem Aufbau, betreiben, erweitern und überwachen von Netzwerken. Computer sind heutzutage über Netze miteinander verbunden um Informationen auszutauschen, Arbeiten zu teilen und müssen deswegen rund um die Uhr funktionieren, um einen reibungslosen Arbeitsablauf in einer Firma gewährleisten zu können.

## Tätigkeiten in der Systemtechnik

- Hard- und Software installieren
- Gerätekonfigurationen erweitern
- Anwenderinnen und Anwender schulen
- Informationssicherheit und Schutz
- ICT Netzwerke planen, realisieren und administrieren
- Server überwachen
- Backup sicherstellen

## Anforderungen an den Systemtechniker

- Teamfähigkeit
- Kommunikationskompetenz
- Rasche Auffassungsgabe
- Systematische Arbeitsweise
- Logisch-abstraktes Denkvermögen
- Interesse an naturwissenschaftlichen-mathematischen Fächern
- Gute Englischkenntnisse
- Gute Schulnoten in Mathematik, naturwissenschaftlichen Fächern

## Ausbildung

Dauer der Lehre	4 Jahre
Sekundarstufe	A/B
Berufsschule (variiert)	1-2 Tage/Woche
Überbetrieblicher Kurs	35 Tage verteilt auf alle Lehrjahre
Berufsmaturität BM	möglich

## Abschluss

Fachfrau/Fachmann Informatiker/in Systemtechnik EFZ