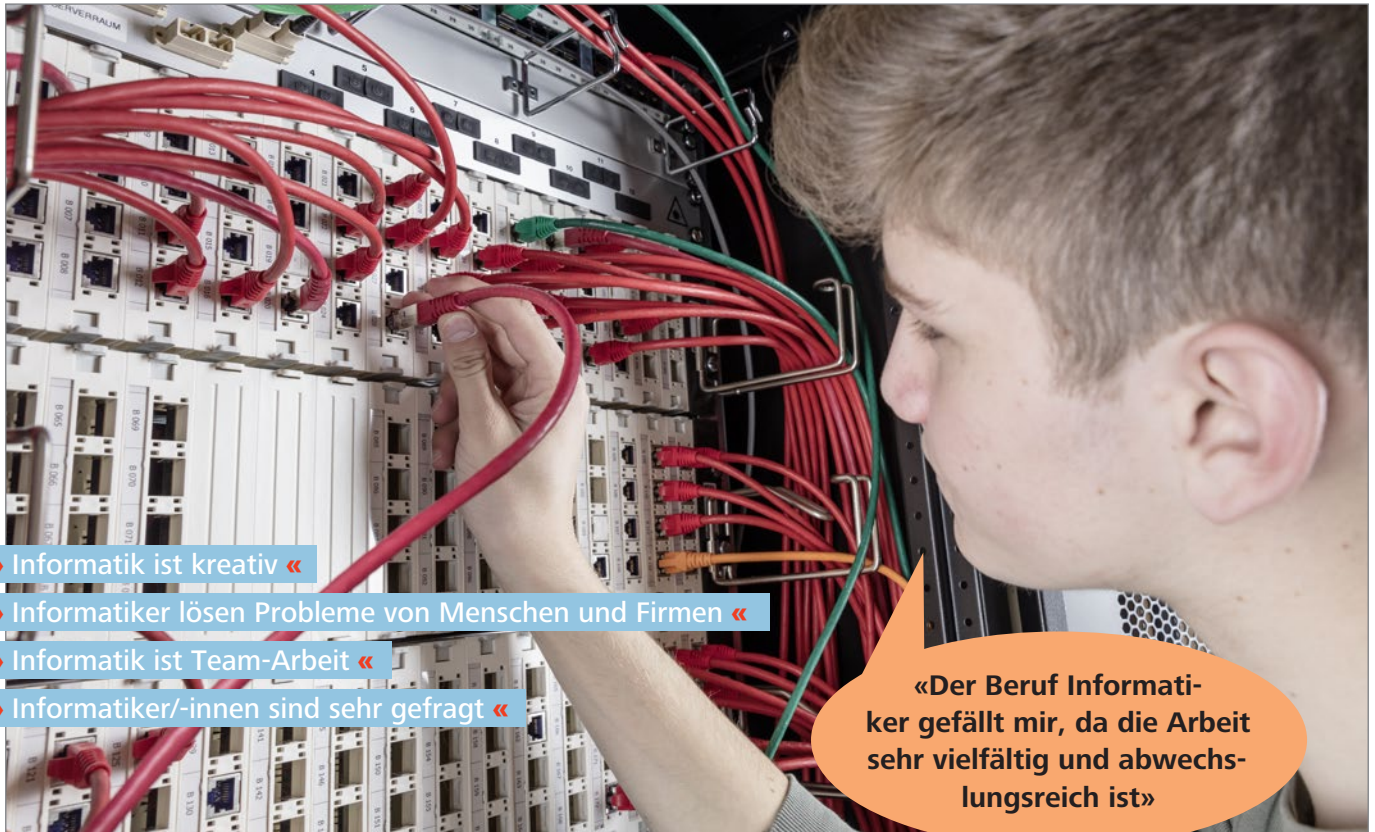


## Informatiker/in EFZ

Informatiker – Schnittstelle Zukunft



» Informatik ist kreativ «

» Informatiker lösen Probleme von Menschen und Firmen «

» Informatik ist Team-Arbeit «

» Informatiker/-innen sind sehr gefragt «

«Der Beruf Informatiker gefällt mir, da die Arbeit sehr vielfältig und abwechslungsreich ist»

Ohne Informatik geht nichts mehr. Telefone und Computer, Haushaltgeräte, Billettautomaten und Steuerungsanlagen, Autos, Medizin und Energiewirtschaft – überall sind Informations- und Kommunikationstechnologien im Spiel. Als Informatikerin oder Informatiker bauen Sie Netzwerke auf und entwickeln Programme. Sie kennen sich bestens aus mit Hard- und Software und sorgen dafür, dass Anwender reibungslos, schnell und sicher arbeiten können.

### Lehre Informatikerin / Informatiker - Fachrichtung Systemtechnik

Informatikerinnen und Informatiker mit einer Lehre in Richtung Systemtechnik sind für die Planung, den Aufbau, die Erweiterung und die Wartung von Informatiksystemen zuständig und stellen die lückenlose Verfügbarkeit sämtlicher Hard- und Software im Unternehmen sicher. Du administrierst ICT-Netzwerke (LAN, WLAN) und betreibst virtuelle und physische Server. Du schulst Anwenderinnen und Anwender. Die Sicherheit und der Schutz von Daten und Informationen spielen dabei immer eine wichtige Rolle. Da die Telsonic ein Unternehmen ist, das sich ständig weiterentwickelt, entstehen täglich neue, spannende Projekte bei denen die Lernenden bereits mitarbeiten können.

### Voraussetzungen

#### Persönliche Anforderungen

- Teamfähigkeit
- Logisch-abstraktes Denkvermögen
- Kreativität bei der Lösungssuche
- Rasche Auffassungsgabe
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Ausgeprägte Konzentrationsfähigkeit
- Systematische Arbeitsweise
- Geduld und Ausdauer
- Gute Englischkenntnisse

#### Schulische Voraussetzungen

- Mindestens abgeschlossene Sekundarschule
- Sehr gute Leistungen in den naturwissenschaftlichen und mathematischen Fächern



[www.anforderungsprofile.ch](http://www.anforderungsprofile.ch)

### Bist Du interessiert? Fragen?

Das Telsonic Team freut sich auf dich.

Tel.: 071 913 98 88

## Ausbildung

### Ablauf

1.–3. Bildungsjahr = 2 Tage Berufsfachschule + 3 Tage Praxis

4. Bildungsjahr = 1 Tag Berufsfachschule + 4 Tage Praxis

### Fächer Berufsschulunterricht

- Informatik
- Mathematik
- Naturwissenschaften
- Englisch
- Wirtschaft und Recht

## Praktische Ausbildung

### 1.–4. Lehrjahr

Im Lehrbetrieb wird das eigentliche Handwerk gelernt, d.h. es werden Fertigkeiten, Fähigkeiten und Kompetenzen eingeübt und vertieft. In der Berufsfachschule oder der Informatikmittelschule wird das Grundwissen in einem Baukasten-System aus verschiedenen Modulen erworben. Während einer Berufslehre werden weitere Kompetenzen in sogenannten ÜK's (überbetriebliche Kurse) angeeignet.

## Die Perspektiven

Eine solide Grundbildung (Berufslehre) bildet das Fundament für den Berufseinstieg und die Fähigkeit, im Arbeitsmarkt zu bestehen. Die heutige Geschäfts- und Arbeitswelt ist ohne Informatik undenkbar. Wer einen Beruf in der Informatik ergreift, wird spannende Aufgaben übernehmen, mit Fachleuten aus verschiedenen Gebieten zusammenarbeiten und im Team neue Lösungen entwickeln. Eine Ausbildung in der Informatik und Mediamatik ist ein Sprungbrett in eine erfolgreiche und vielseitige Berufswelt mit vielen Karrierechancen.

## Weiterbildung

### Berufsmaturität

Die Telsonic fördert und unterstützt Lernende. Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während oder nach der beruflichen Grundbildung zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besucht werden. Die dort erlangte Berufsmaturität berechtigt zum Zugang an die Fachhochschulen, je nach Studienrichtung prüfungsfrei oder mit Aufnahmeverfahren.

2 Tage Berufsfachschule beim lehrbegleitenden Besuch der Berufsmittelschule während allen 4 Jahren

## Weiterbildungsmöglichkeiten

Höhere Berufsbildung ist in der Informatik ein Muss und eröffnet viele Aufstiegs- und Karrierechancen

- Berufsprüfung als ICT-Applikationsentwickler/in, ICT-System- und Netzwerktechniker/in, Wirtschaftsinformatiker/in oder Mediamatiker/in mit eidg. Fachausweis
- Höhere Fachprüfung als ICT-Manager/in oder ICT-Security Expert (in Vorbereitung) mit eidg. Diplom
- Ausbildung als Wirtschaftsinformatiker/in HF oder Techniker/in HF Fachrichtung Informatik
- Studium als Informatiker/in (Bachelor of Science) FH (nur mit BMS)



Video Clip «Telsonic Berufsbildung»



[www.telsonic.com](http://www.telsonic.com)