

# Informatiker HF

# Informatikerin HF

## Informatik

Als Informatikerin oder Informatiker HF entwickeln, programmieren und betreiben Sie Informations- und Kommunikationstechnologie-Systeme, sogenannte ICT-Systeme. Sie richten Geräte, Netzwerke und Applikationen ein, sorgen für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb und unterstützen Nutzerinnen und Nutzer bei technischen Fragen.

## Aufgaben

### Entwickeln, einrichten und in Betrieb nehmen

- Tests durchführen, die Ergebnisse überprüfen und kontrollieren, ob die Systeme einwandfrei funktionieren
- ICT-Lösungen in Zusammenarbeit mit Projektleitenden an die Entwicklung des Unternehmens anpassen
- einzelne Systeme, Geräte und Applikationen aufsetzen und einsatzbereit machen
- die notwendigen Verbindungen und Schnittstellen für die verschiedenen Hardwaretypen planen
- Geräte wie Computer oder Tablets und Datenübertragungsgeräte wie Terminals oder Modems installieren und in Betrieb nehmen
- Applikationen entwickeln, testen, einführen und warten

---

### Betreuung, Kontrolle und Wartung

- in IT-Abteilungen Fehlerdiagnosen und Wartungsarbeiten durchführen
- Aufgaben auf Systemebene ausführen, zum Beispiel im Bereich Sicherheitsmanagement und Datensicherheit
- Bedarf und Möglichkeiten für eine Modernisierung der Geräte in einem Betrieb ermitteln und bewerten
- interne und externe Kundinnen und Kunden bei Anpassungen ihrer Systeme beraten
- technische Unterstützung für betriebsinterne Personen mit Kundenkontakt und für Nutzende sicherstellen
- Nutzerinnen und Nutzer beraten und Empfehlungen zum Betrieb von Geräten und Applikationen geben

## Arbeitsumgebung

Als Informatikerin und Informatiker HF finden Sie in allen Wirtschaftsbereichen und im Dienstleistungssektor Anstellungen.

## Anforderungen und Interessen

### Anforderungen

- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Analytische Fähigkeiten
- Technisches Verständnis
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen

- Genauigkeit
  - Planungs- und Organisationsfähigkeit
- 

## Interessen

- Am Computer arbeiten
- Führen und Verantwortung übernehmen
- Genau arbeiten
- Planen, organisieren
- Technische Aufgaben lösen

## Ausbildung

Der Beruf setzt eine Ausbildung an einer Höheren Fachschule voraus.

## Angebote

---

### Alle anzeigen

<https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128430>

## Dauer

---

2–3 Jahre

## Zulassung

---

Die Zulassungsbedingungen zur Ausbildung stehen im **Rahmenlehrplan** (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/321?lang=de>)  
.

## Abschluss

---

Dipl. Informatiker / Informatikerin HF

## Weiterbildung

### Fachhochschulen

- Bachelor of Science in Informatik (<https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/informatik>)
- Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik (<https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/wirtschaftsinformatik>)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Ähnliche Berufe

### Beruf

#### Wirtschaftsinformatiker/in HF

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/wirtschaftsinformatiker-in-hf>

### Beruf

#### Elektrotechniker/in HF

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/elektrotechniker-in-hf>

### Beruf

#### Systemtechniker/in HF

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/systemtechniker-in-hf>

### Beruf

#### Mikrotechniker/in HF

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/mikrotechniker-in-hf>

### Beruf

#### ICT-Platform Development Specialist BP

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/ict-platform-development-specialist-bp>

### Beruf

#### ICT-Application Development Specialist BP

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/ict-application-development-specialist-bp>

## Weitere Infos

### Swissdoc Nummer

0.561.42.0

### Weiterführende Links

Digital Switzerland (<https://digitalswitzerland.com>)

Dachorganisation für Digitalisierung

Swissmem (<https://www.swissmem.ch/de/index.html>)

Verband für Firmen der Schweizer Tech-Industrie

Gesetzliche Grundlagen (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/321?lang=de>)