orientation
.ch

Informatiker HF
Informatikerin HF

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)