

Techniker/in HF Informatik



Berufsbeschreibung

Ob im Bereich der Dienstleistungen, in der Industrie oder in Computerfirmen – in diesen Unternehmen arbeiten die Techniker und Technikerinnen Informatik. Sie sind in leitenden Positionen tätig und planen und realisieren mit ihrem Team Programme und Informatiklösungen, die von Kunden beauftragt oder im Unternehmen benötigt werden. Sie kennen sich mit Netzwerktechnik aus, mit Datenbanken, haben Ahnung von Software- und Web-Engineering, Systemarchitekturen und den Betriebsservern.

Ihren Projekten gehen immer Analyse- und Testarbeiten voraus. Marketinganforderungen und Sicherheitsfunktionen werden miteinbezogen. Ist die Basis gelegt, entwickeln, implementieren und installieren die Techniker für Informatik ganze IT-Lösungen und Infrastrukturen.

Anforderung

Vorausgesetzt wird der Abschluss einer dreijährigen Ausbildung im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder Elektronik. Oder der Abschluss des Gymnasiums oder ein anderer Abschluss der Sek II. Dazu mindestens ein Jahr Berufserfahrung.

Technisches Verständnis, Faible für PC-Anwendung, ggfs. Programmierung und Entwicklung, Englischkenntnisse, gute Mathekenntnisse, leitende Kompetenzen, Verantwortungsbewusstsein, Organisiertheit.

Ausbildung

6 bis 7 Semester berufsbegleitend, 4 Semester in Vollzeit.

Es gibt drei Vertiefungsrichtungen: Applikationsentwicklung, Systemtechnik und Technische Informatik.

Entwicklungsmöglichkeiten

In Europa anerkannter Titel „Ingenieur/in EurEta“ nach zwei Jahren Berufserfahrung. Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik, Informatik, Medizininformatik, Systemtechnik. Master of Advanced Studies (MAS) in Wirtschaftsinformatik, Master of Advanced Studies in Business Administration.

Adressen alle Kantone

Höhere Berufsbildung Uster HBU
Berufsschulstrasse 1
8610 Uster
info@hbu.ch
www.hbu.ch
2019 (*)

* Info-Code

UL: Unterlagen erhältlich.

VD: Video/DVD erhältlich.

LV: Regionales Lehrstellenverzeichnis erhältlich.

BB: Betriebsbesichtigung möglich.

SL: Schnupperlehre möglich.

BP: Berufspraktikum möglich.

ETB: Eignungs-Test-Bedingung.

VA: Vorabklärung erwünscht (Berufsberater).

FAP: Firmenspezifisches Anforderungsprofil vor der Bewerbung verlangen.

AL: Attest-Lehre möglich.

FJ: Ferien-Job möglich.

FZJ: Freizeit-Job möglich.

17, 18, 19: Freie Lehrstellen in den Jahren 2017, 2019, 2019.