

Informatiker/in NDS HF



Berufsbeschreibung

Informatiker und Informatikerinnen, die ein Nachdiplomstudium absolviert haben, verfügen über vertiefte Kenntnisse in der Durchführung von IT-Projekten, wie zum Beispiel der Entwicklung von Softwareprogrammen, sowie im Konzipieren, Implementieren und Warten von Datenbanken. Die auf die Bedürfnisse der Kunden und Kundinnen abgestimmte Programmierung – z. T. mit Standardsoftware als Ausgangslage – steht dabei im Mittelpunkt. Ebenso planen und realisieren sie Webauftritte, programmieren mobile Apps, stellen die nötigen Applikationen sicher und bauen Schutz- und Sicherheitsfunktionen ein.

Informatiker und Informatikerinnen NDS sind auch Fachpersonen im Web-Engineering sowie für cloudbasierte oder Netzwerk-Betriebssysteme. Mit ihren Führungsqualitäten und Entscheidungsfreude leiten sie Mitarbeitende an und setzen IT-Projekte um.

Anforderung

- a) Diplom einer höheren Fachschule, z. B. als Techniker/in HF oder
- b) abgeschlossenes Hochschulstudium (HTL, FH, ETH, Uni) oder
- c) eidgenössisches Diplom (HFP) oder
- d) eidgenössischer Fachausweis (BP) oder
- e) abgeschlossene Grundausbildung mit Eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ).

Analytisches und logisches Denkvermögen, Kreativität, Kontaktfreude, Lernfreude, Teamfähigkeit, gute Englischkenntnisse, Ausdauer, Entscheidungsfähigkeit, Führungsqualitäten.

Ausbildung

In der Regel 3 Semester berufsbegleitende Ausbildung.

Abschluss: Dipl. Informatiker/in NDS HF.

Entwicklungsmöglichkeiten

Studium an einer Universität oder an der ETH in verwandter Studienrichtung.
Masterstudium MSc oder MEng FH.

Adressen alle Kantone

Höhere Berufsbildung Uster HBU
Berufsschulstrasse 1
8610 Uster
info@hbu.ch
www.hbu.ch

* Info-Code

SL: Schnupperlehre

BE: Betriebsbesichtigung

MC: Multicheck® Eignungsanalyse

BC: Basic Check Eignungstest

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Berufspraktikum

2019, 2020, 2021: Freie Lehrstellen in diesen Jahren