

## 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  
2018 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.