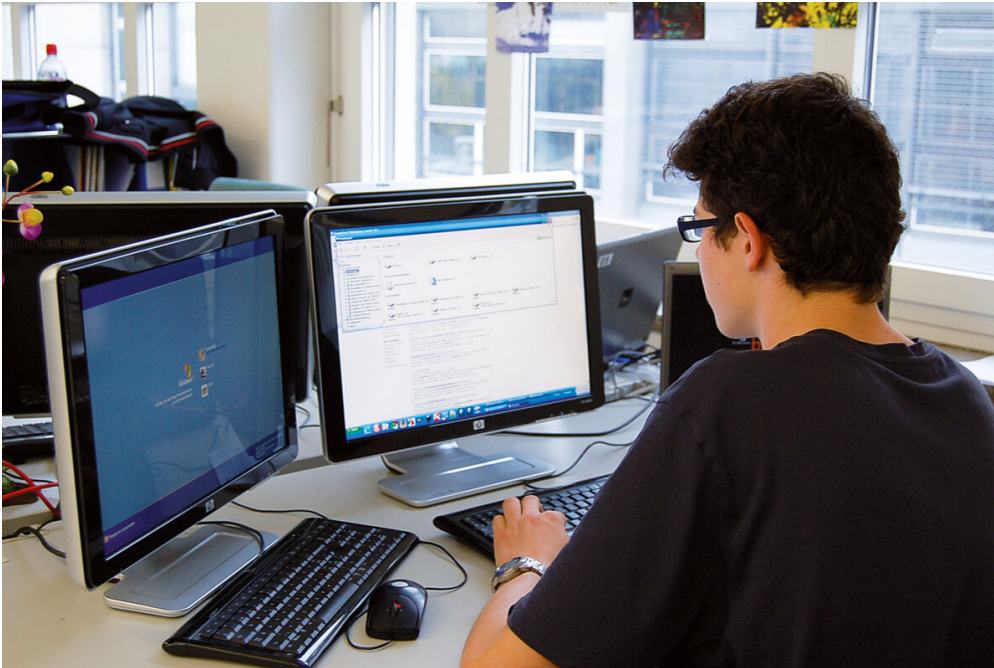


Web Engineer NDS HF



Berufsbeschreibung

Web Engineers kennen sich aus mit der Programmiertechnik und wie man mit Datenbanken interaktive Webseiten entwickelt. Ihre Arbeit geschieht auf Kundenwunsch und die Webauftritte werden als Projekt, von Anfang bis zum Ende geplant, konzipiert und realisiert. Durch die verschiedenen Endgeräte mit Netzzugang beschäftigen sich Web Engineers mit einfachen Responsive-Web-Anwendungen, achten auf eine klare Architektur der Benutzeroberfläche, programmieren das Ganze und installieren die Daten bei einem Host. Bis das Endergebnis vorliegt, nutzen sie Web-Services und tauschen Daten zwischen Benutzeroberflächen und Datenbanken.

Damit die Internetauftritte werbewirksam sind, beachten die Web Engineers die Grundregeln des Marketings, Eigenschaften von Suchmaschinen, berücksichtigen Sicherheitsrisiken und reduzieren sie auf ein Minimum.

Ausserdem sind sie gute Berater ihrer Kunden, wenn es um die Optimierung, Navigation, Gestaltung und Benutzerfreundlichkeit der Internetauftritte geht. Sie informieren ihre Auftraggeber, sobald es neuste Technologien gibt, die in ihre Projekte einbezogen werden können.

Anforderung

- a) Abschluss einer höheren Fachschule, zum Beispiel als Techniker/in HF oder
- b) Hochschulabschluss, zum Beispiel HTL, FH, ETH oder Uni oder
- c) Berufsprüfung oder höhere Fachprüfung mit eidgenössischem Diplom bzw. Fachausweis.

Zugelassen werden unter Umständen auch Personen ohne anerkannten Abschluss, die jedoch jahrelange Erfahrung im entsprechenden Fachbereich vorweisen können.

Gute Kenntnisse in einer Programmiersprache, Basiswissen über Kontrollstrukturen und Datentypen, logisch-abstraktes Denkvermögen, Freude am Lösen komplexer Aufgaben, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Begeisterungsfähigkeit, exakte Arbeitsweise, Belastbarkeit, Einsatzfreude.

Ausbildung

3 Semester modulare Ausbildung.

Abschluss: Dipl. Web Engineer NDS HF.

Entwicklungsmöglichkeiten

Weiterbildung als Web-Programmierer/in, Multimedia-Produzent/in.

Wechsel in den gestalterischen Bereich: Ausbildung als Multimedia-Designer/in, Studium an einer Fachhochschule für Gestaltung als Designer/in Visuelle Kommunikation FH, Designer/in Neue Medien usw.

Adressen alle Kantone

Höhere Berufsbildung Uster HBU
Berufsschulstrasse 1
8610 Uster
info@hbu.ch
www.hbu.ch
2019 2020 2021 2022 (*)

* 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