



Informatikerin/Informatiker EFZ
(Federal VET Diploma in Information Technology)
International ausgerichtete Berufslehren in Englisch
Der erste Schritt in die Welt der Global Player



Wenn du gerne in Informatikabteilungen internationaler Unternehmen arbeiten möchtest, im Berufsleben Abwechslung suchst und gerne mit anderen Kulturen zusammenarbeitest, ist die Ausbildung als Informatikerin/Informatiker EFZ (Federal VET* Diploma in Information Technology) ideal für dich.

Das Besondere an dieser international ausgerichteten Berufslehre

Deine Ausbildungsbetriebe sind im internationalen Umfeld tätig. Deshalb wird an deinem Arbeitsplatz häufig in englischer Sprache kommuniziert. Du wirst deshalb die englische Sprache regelmässig gebrauchen und benutzt englische Arbeitsunterlagen zur Erledigung deiner Aufgaben. Du belegst Intensivkurse in Business Englisch und wirst an einem vierwöchigen Sprachaufenthalt teilnehmen. Das Programm sieht vor, ein anerkanntes internationales Sprachzertifikat zu erwerben. Die meisten Fächer der Berufsfachschule werden in Englisch unterrichtet. Das Qualifikationsverfahren (die Abschlussprüfung) wirst du grossmehrheitlich in Englisch absolvieren.

Ausbildungsdauer

4 Jahre

Fachrichtungen

Applikationsentwicklung oder Systemtechnik

Abschluss

Informatikerin/Informatiker EFZ (EFZ = Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis). Englisch: Federal VET* Diploma in Information Technology. Ein Supplement zum EFZ bestätigt die besonderen Leistungen auf der Stufe der Berufsfachschule bzw. an den drei Lernorten.

International Baccalaureate Career Certificate (IBCC)

Zusätzlich zum Schweizer EFZ planen wir, dass der Unterricht im Rahmen eines International Baccalaureate Career-related Programmes (IBCP) belegt und ein solches Diplom mit internationaler Anerkennung erworben werden kann. Die Detailabklärungen laufen noch. Diese Option ist daher noch nicht gesichert.

*VET= Vocational education and training

Aufgaben

Informatikerinnen und Informatiker EFZ erledigen vielfältige Arbeiten. Sie erstellen Netzwerke, unterhalten Workstations, entwickeln Software oder unterstützen den Clientsupport. Je nach Fachrichtung vertiefen sie ihr Wissen in der Applikationsentwicklung oder Systemtechnik. Informatikerinnen und Informatiker schreiben Programme, entwickeln Datenbanken oder Web-Applikationen, implementieren und testen Soft- und Hardware und stellen deren Betrieb sicher. Abstraktes Denkvermögen ist genau so gefragt wie eine hohe Konzentrationsfähigkeit.

Voraussetzungen

Sekundarschule höchste Stufe mit gutem Abschluss, gute Leistungen in den Fächern Mathematik, Physik und Naturlehre, logisch-abstraktes Denkvermögen, Teamfähigkeit, Interesse an Technik generell. Zudem sind gut entwickelte Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift, Freude an Fremdsprachen, rasche Auffassungsgabe, systematische Arbeitsweise und eine saubere Art der Darstellung / Dokumentation von Vorteil.

Sprachniveaus

- Eintrittsniveau Englisch: mind. A2 (Entspricht KET Key English Test)
- Eintrittsniveau Deutsch: mind. B2

Lehrbetrieb / Berufsfachschule

Die Ausbildung wird an allen drei Lernorten grossmehrheitlich in englischer Sprache durchgeführt. Das bedeutet, dass die englische Sprache im Unterricht, in den überbetrieblichen Kursen und am Arbeitsplatz einen grossen Stellenwert hat und überwiegend angewendet wird.

Grundausbildung (inkl. überbetriebliche Kurse)

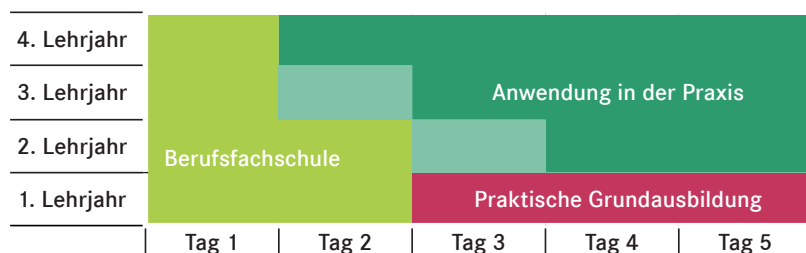
- Umgang mit Computern und Netzwerkkomponenten
- Grundlagen der Software- und Hardwarekomponenten
- Ganzheitliche Handlungskompetenzen entwickeln
- Selbstständige Lösungserarbeitung bei Problem- und Aufgabenstellungen

Praxisanwendung

- Software-Entwicklung (Business-, Web-, Technical-Applications)
- Software- / Systemtest
- Netzwerk- und Benutzeradministration / Client-Support
- Datenübertragung, Netzwerke

Berufsfachschule

- Allgemeinbildende Fächer
- Informatikkompetenzen
- Mathematik
- Naturwissenschaften
- Wirtschaft & Recht
- Sprachen
- Sport
- Austrittsniveau Englisch: mind. B2 (entspricht FCE First Certificate)
- Austrittsniveau Deutsch: mind. B2





Ausbildung im Verbund bei BERUF ZUG

Du erhältst bei BERUF ZUG eine umfassende Grundausbildung im 1. Lehrjahr. Anschliessend setzt du deine Lehre in innovativen und weltweit tätigen Unternehmen fort. Zusammen mit ausgelernten Berufsleuten arbeitest du dort an spannenden und herausfordernden Projekten und Aufgaben.

Eigenständige Ausbildung bei Roche Diagnostic International AG


Du erhältst bei Roche Diagnostics International AG eine umfassende Grundausbildung im 1. Lehrjahr. Anschliessend setzt du deine Lehre in deiner Lehrfirma in grossmehrheitlich Englisch sprachiger Umgebung fort. Zusammen mit ausgelernten Berufsleuten arbeitest du dort an spannenden und herausfordernden Projekten und Aufgaben.

Kontakt und weitere Informationen:

BERUF ZUG
Landis + Gyr-Strasse 1
6301 Zug
041 729 27 27
info@berufzug.ch
www.berufzug.ch

Kontakt und weitere Informationen:

Roche Diagnostics International AG
Berufsbildung
Forrenstrasse 2
6343 Rotkreuz
www.lehre.roche.com

 Finde uns auf Facebook unter
Berufsbildung International Zug.

Beteiligte Bildungsinstitutionen:



GIBZ Gewerblich-industrielles
Bildungszentrum Zug

 Kanton Zug

Januar 2015