



# TBZ HF

Technische Berufsschule Zürich  
Höhere Fachschule

2021  
Herbst

## Programmieren für Systemtechniker/innen



# Programmieren für Systemtechniker/innen

## Ziel

Sie schliessen zusätzlich zum EFZ in Systemtechnik die Programmiermodule der Fachrichtung Betriebsinformatik ab und erwerben damit Grundkompetenzen in der Programmierung.

## Beschreibung

Wenn Sie in der Praxis auch mit Aufgaben der Applikationsentwicklung konfrontiert werden, wenn Sie Ihre Kompetenzen in der Programmierung erweitern möchten, dann ist dieser Lehrgang genau richtig für Sie.

## Ausbildungsinhalte

- Modul 133 Web-Applikationen mit Session-Handling realisieren
- Modul 226a Klassenbasiert implementieren
- Modul 226b Objektorientiert implementieren

## Qualifikationsverfahren

Es werden Leistungsbeurteilungen gemäss ICT-Berufsbildung Schweiz durchgeführt. Wenn die Modulnote mindestens 4.0 beträgt, ist das Modul bestanden. Eine Unterrichtsanwesenheit von mindestens 80% ist für einen erfolgreichen Abschluss nötig.

## Voraussetzungen

Informatiker/in EFZ mit Fachrichtung Systemtechnik oder Berufsleute mit mehrjähriger Berufserfahrung im IT-Bereich.

## Bestätigung/Zertifikat

Die bestandenen Module werden von ICT-Berufsbildung Schweiz in einem Portfolio bestätigt.

## Kursleiter

Matthias von Orelli

## Hilfsmittel

eigenes Notebook

## Teilnehmerzahl

max. 18

## Datum

25. August 2021 - 2. Februar 2022, jeweils mittwochs von 08.10 - 16.50 Uhr in der Regel alle 14 Tage (12 Schultage)

## Ablauf

Der Kurs besteht aus Theorie und den notwendigen praktischen Übungen sowie Leistungsbeurteilungen. Einzelne Unterrichtssequenzen werden mittels E-Learning durchgeführt.

## Kosten

CHF 2'100 Normalpreis  
CHF 1'450 subventionierter Preis für Teilnehmende mit Wohnsitz im Kanton Zürich

## Kursort

Technische Berufsschule Zürich  
Höhere Fachschule  
Sihlquai 101  
8005 Zürich

## Anmeldeschluss

30. Juni 2021

## Anmeldung

Online: [www.tbz.ch/weiterbildung](http://www.tbz.ch/weiterbildung) oder via Email: [admin.hf@tbz.zh.ch](mailto:admin.hf@tbz.zh.ch) mit speziellem Anmeldeformular

## Weitere Informationen/Kontakt

[www.tbz.ch/weiterbildung](http://www.tbz.ch/weiterbildung)  
Tel. 044 446 95 11

**Wir freuen uns auf Sie!**



Technische Berufsschule Zürich  
Höhere Fachschule  
Sihlquai 101, CH-8090 Zürich  
Telefon 044 446 95 11  
[www.tbz.ch](http://www.tbz.ch), [admin.hf@tbz.zh.ch](mailto:admin.hf@tbz.zh.ch)



Weiterbildung des  
Kantons Zürich