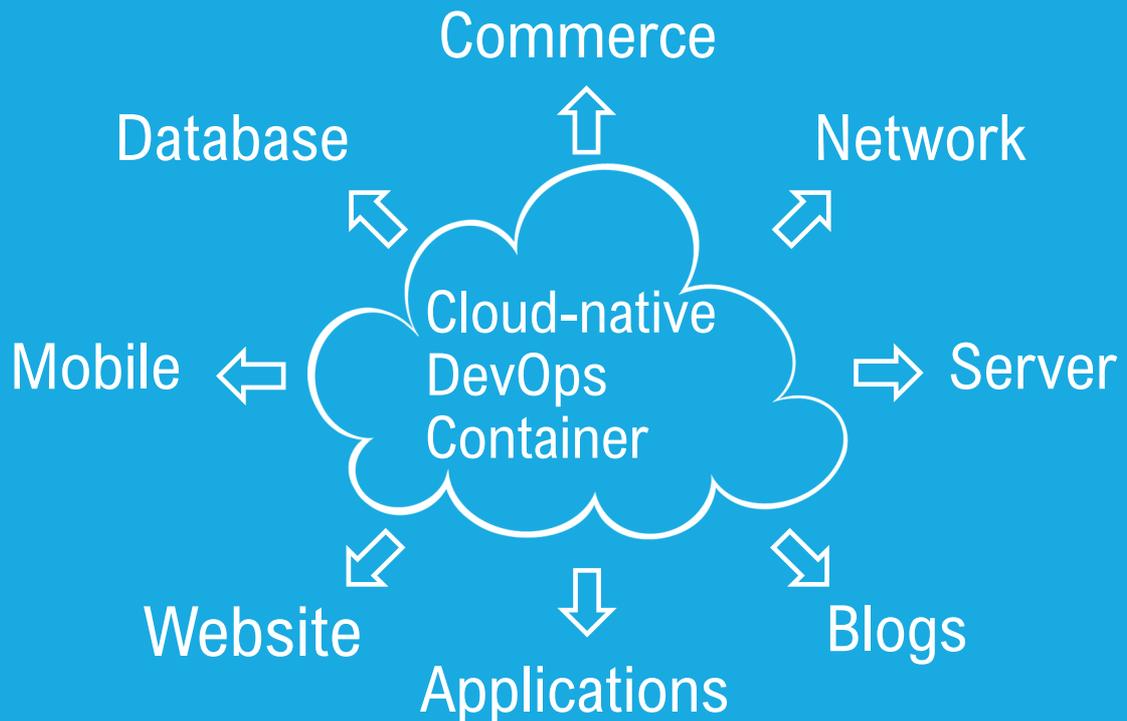




Technische Berufsschule Zürich
Weiterbildung

Vorkurs zum/zur Dipl. Informatiker/in HF



Eintrittsticket zur Cloud: Der Vorkurs zum/zur
Dipl. Informatiker/in HF Cloud-native Engineer
rüstet dich für die Zukunft. **Jetzt anmelden!**

Nächster Start: 21. August 2024



Cloud-native, DevOps und Container

hands-on Bootcamp inkl. Linux Essentials und M5-Stack

Inhalt

An diesem Kurs erlernen Sie alles, was Sie zum Bau und dem Betrieb von containerbasierten IT-Systemen benötigen.

Im Laufe des Kurses finden regelmässig Gespräche mit den Kursleitern statt. Dabei wird unter anderem ergründet, ob ein direkter, prüfungsfreier Übertritt in den Lehrgang dipl. Informatiker/in HF möglich ist.

- Einführung in Cloud-native
- Virtualisierung und Automatisierung
- Netzwerkgrundlagen für Cloud und virtuelle Netzwerke
- Grundlagen zu Containern
- Repository und DevOps mit GitLab
- Linux Essentials mit Zertifizierungsmöglichkeit

Lernziele

- Automatisiertes Erzeugen von Instanzen und Diensten in der Cloud
- Verbinden mehrerer VMs in einem Netzwerk
- Anwenden der nötigen Netzwerkgrundlagen
- Realisierung eines Beispielprojektes
- GitLab als Arbeitsmittel einsetzen können
- Linux-Grundlagen in der Cloud anwenden können
- Containervirtualisierung mittels Docker und Podman

Voraussetzungen

Dieser Kurs richtet sich an IT-Fachpersonen, die sich mit Erstellung, Verteilung und Betrieb moderner IT-Systeme in der Cloud befassen wollen.

Leiter

Marcello Calisto und Armin Dörzbach

Kursdaten

21.8.2024-31.1.2025, jeweils mittwochs, alle 1-2 Wochen von 08.00-17.00 Uhr

Zusätzlich zu den Kurszeiten sind mit weiteren 50% Aufwand für selbständiges Arbeiten zu rechnen.

Kosten

CHF 2'600

CHF 1'930 subventionierter Preis für Teilnehmende mit Wohnsitz im Kanton Zürich

Abschluss

- erfolgreicher Abschluss des Moduls 346 und des Moduls 169 (wird von ICT Berufsbildung Schweiz im Portfolio bestätigt)
- ein erfolgreicher Abschluss dieses Kurses oder entsprechende nachgewiesene Kompetenzen sind für den Einstieg in den Lehrgang dipl. Informatiker/in HF erforderlich

Eingesetzte Hilfsmittel

- eigener Laptop mind 16GB RAM, (Windows, Linux oder Mac OS)
- Online-Lernplattform als Ergänzung zum Lernstoff

Ort

Technische Berufsschule Zürich
Ausstellungsstrasse 70, 8005 Zürich

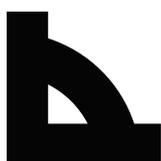
Anmeldung

www.tbz.ch/weiterbildung
mittels Anmeldeformular

Kontakt

Technische Berufsschule Zürich
Weiterbildung
Ausstellungsstrasse 70
8090 Zürich

Telefon 044 446 95 11
admin.wb@tbz.zh.ch
www.tbz.ch



**Technische Berufsschule Zürich
Weiterbildung**
Ausstellungsstrasse 70, CH-8090 Zürich
Telefon 044 446 95 11
admin.wb@tbz.zh.ch, www.tbz.ch



**Weiterbildung
Kanton Zürich**