



Das sfb Bildungszentrum für Technologie und Management ist mit 1200 Studierenden und acht Standorten eine der grössten Höheren Fachschulen der Schweiz. Mit praxisnahen, ausschliesslich berufsbegleitenden Lehrgängen bilden wir Erwachsene und jüngere Berufsleute seit rund 50 Jahren weiter. Fachbereiche unserer topmodernen Ausbildungen sind Automation, Maschinenbau, Energie und Umwelt, Gebäudeinformatik, Logistik, Prozesse, Management und Betriebswirtschaft. Für unsere Schule am Hauptsitz in Dietikon suchen wir engagierte

## **Nebenamtliche Lehrpersonen für den Lehrgang HF Gebäudeinformatik (m/w)**

### **Ihre Aufgaben**

#### 2. Semester

##### Modul GP1:

- Programmierung in JavaScript und HTML
- Kenntnisse in Linux und Node von Vorteil
- Anwendung von kleinen «Rechnerplattformen» wie z.B. Raspberry Pi

##### Modul HK2:

- Programmierung einer Wago-SPS in ST/FUP incl. WebVisu
- Anwendung von e!Cockpit
- Kenntnisse/Integration von Gebäudefeldbussen (Modbus RTU/TCP, MBus)
- Einsatz und Konfiguration von Gateways

#### 3. Semester

##### Modul GP2:

- Programmierung in Python
- Kenntnisse in Linux
- Anwendung von kleinen «Rechnerplattformen» wie z.B. Raspberry Pi
- Datenaustausch via MQTT von Vorteil

### **Ihr Profil**

Vorausgesetzt wird eine abgeschlossene berufliche Weiterbildung auf Stufe HF/FH, ETH oder eine gleichwertige Ausbildung. Idealerweise verfügen Sie bereits über erste Erfahrungen als Lehrperson sowie über eine didaktische Weiterbildung. Freude im Umgang mit Menschen und die Motivation Wissen und Erfahrung zu vermitteln sind Bedingungen für eine gegenseitige, erfolgreiche Zusammenarbeit.

### **Wir bieten**

Wir bieten Ihnen ein spannendes Arbeitsumfeld mit viel Eigenverantwortung und Möglichkeiten zur Mitgestaltung. Freuen Sie sich auf ein sehr angenehmes Arbeitsklima in einem motivierten Team, interessante Weiterbildungsmöglichkeiten sowie zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Wenn Sie auch noch Enthusiasmus und frische Ideen mitbringen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung via E-Mail an [jobs@sfb.ch](mailto:jobs@sfb.ch).

**Ihr Kontakt**

Marcel Diez, Leiter sfb Zentrum ZH und BE  
044 744 45 66 / [mdiez@sfb.ch](mailto:mdiez@sfb.ch)