

Fachdozent/in „Netzwerke“

Bildungsgänge zum Dipl. Techniker HF

Die ABB Technikerschule in Baden und Sursee, Höhere Fachschule Technik (HF), sucht Fachdozent/in für „Netzwerke“.

Anforderungen

- Ausbildung als Ingenieur oder vergleichbar
- Hochschulabschluss (Uni oder FH)
- Mehrjährige Berufserfahrung im Fachgebiet oder entsprechende Erfahrung im Lehrgebiet
- Freude am Unterrichten mit erwachsenen Berufsleuten
- Methodisch-didaktische Erfahrung in der Erwachsenenbildung. Von Vorteil: SVEB-1 oder SVEB-2 Ausbildung oder vergleichbar
- Fähigkeit Studierende zu führen und zu motivieren
- Überdurchschnittliches persönliches Engagement
- Integre, loyale und flexible Persönlichkeit mit ausgeprägten Sozialkompetenzen

Generelle Aufgaben

- Planung und Durchführung des Unterrichts gemäss Lehrplan
- Sicherstellen der geforderten Unterrichtsqualität
- Führen und motivieren der Studierenden
- Aktive Mitarbeit bei der Ausarbeitung und Durchführung von Projektarbeiten

Fachspezifische Aufgaben

- Grundbegriffe; ISO/OSI Schichtenmodell; Netzwerktopologien; Übertragungsmedien; Codierungs- und Modulationstechniken; Netzwerkkomponenten; Ethernet- und Wireless-Technologien; Switches, Routing und Adressierung; Übertragung-, Routing-, Transport-, Helfer- und Anwendungsprotokolle
- Einführung in die wichtigsten Kommunikations- und Bussysteme der Industrie und Gebäudeautomatisierung
- Praxisnahe Transferaufgaben mit Wireshark Analyzer

Pensum: 40 Lektionen (Semester 2, mehrere Klassen möglich)

Beginn

Ab April 2022

Standort: Baden und Sursee

Frau Karin Blattner freut sich auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

Kontakt

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden

058 585 33 02 (Administration)

www.abbts.ch

Personal, Dozierende

Karin Blattner

058 585 30 66

k.blattner@abbts.ch

Studiengangleiter

Thomas Ruoss

058 585 59 22

t.ruoss@abbts.ch