

Fachdozent/in „Engineering with Software“

Bildungsgänge zum Dipl. Techniker HF

Die ABB Technikerschule in Baden, Höhere Fachschule Technik (HF), sucht Fachdozent/in für „Engineering with Software“ im Bildungsgang Systemtechnik.

Anforderungen

- Ausbildung als Ingenieur oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung im Fachgebiet oder entsprechende Erfahrung im Lehrgebiet
- Freude am Unterricht 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 Semesterarbeiten

Fachspezifische Aufgaben

- Einsatz von funktions- sowie objektorientierter Software (Python) anhand konkreter praxisnaher industrieller Problemstellungen aufzeigen
- Themen: Einführung in Python (Sem. 4), Objektorientierung und GUI mit PyQt5 (Sem. 5) und Bildverarbeitung mit OpenCV (Sem. 6)

Pensum: 90 Lektionen (auch Semesterweise möglich)

Beginn

Ab Oktober 2020

Für weiterführende Auskunft kontaktieren Sie bitte den Bereichsleiter.

Kontakt

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
058 585 33 02 (Administration)
www.abbts.ch

Bereichsleiter Systemtechnik
Thomas Ruoss
058 585 59 22
t.ruoss@abbts.ch