

Fachdozent/in «Regelungstechnik»

Die ABB Technikerschule in Sursee ist eine Höhere Fachschule HF mit eidgenössisch anerkannten Bildungsgängen. Das Studium zur Dipl. Technikerin HF resp. zum Dipl. Techniker HF ist berufsbegleitend und dauert 3 Jahre. Wir suchen Fachdozierende für das Fach «Regelungstechnik» 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, didaktische Umsetzung und Durchführung des Unterrichts gemäss den Leistungszielen des Lehrplans der ABB Technikerschule
- Sicherstellen der geforderten Unterrichtsqualität
- Führen und motivieren der Studierenden
- Aktive Mitarbeit bei der Ausarbeitung und Durchführung von Semesterarbeiten

Lerninhalte «Regelungstechnik»

- Ausgehend von realen regelungstechnischen Systemen (Modellaufbauten), die Grundlagen der klassischen Regelungstechnik vermitteln
- Einführung und Analyse von Übertragungsgliedern, komplexe Darstellung Regelkreis, stationäres und dynamisches Verhalten, Zeit- und Frequenzbereich
- Beurteilen der Stabilität und Auslegung von Regelkreisen in Theorie/Simulation und Praxis

Pensum

- 90 Lektionen (verteilt auf Semester 5 und 6)

Beginn

Ab Oktober 2023

Fühlen Sie sich angesprochen und haben wir Ihr Interesse ganz nach unserem Motto „Weiter Wissen“ geweckt? Herr Flamur Selmani freut sich auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Kontakt

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
056 560 01 70
www.abbits.ch

Bildungsgangleiter Systemtechnik
Flamur Selmani
056 560 01 87
flamur.selmani@abbits.ch