

Fachdozent/in Gebäudeleittechnik und -automation

Die ABB Technikerschule in Baden ist eine Höhere Fachschule HF mit eidgenössisch anerkannten Bildungsgängen. Das Studium zur Dipl. Technikerin HF resp. zum Dipl. Techniker HF ist berufsbeigleitend und dauert 3 Jahre. Wir suchen eine/n Dozent/in für das Fach Gebäudeleittechnik und Gebäudeautomation (5. und 6. Semester).

Anforderungen

- Ausbildung als Ingenieur/in oder gleichwertig
- Mehrjährige Berufserfahrung im Fachgebiet oder entsprechende Erfahrung im Lehrgebiet
- Methodisch-didaktische Erfahrungen in der Erwachsenenbildung. Ausbildung SVEB-1, SVEB-2, Dozent/in HF im Nebenberuf oder gleichwertig von Vorteil
- Freude am Unterricht mit angehenden Techniker/innen HF
- 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 von Semester- und Diplomarbeiten

Lerninhalte Technische Gebäudeausrüstung

- Grundlagen (Struktur, Funktionen, Schnittstellen, Systembestandteile, Management-, Automation- und Feld-Ebene), Anlagenautomation (Wärme, Kälte, Luft, Wasser, Gas), Raumautomation (Klima, Beleuchtung, Beschattung, Multimedia), Sicherheitsanlagenautomation (Einbruch, Brand, Lift/Treppen), Integrale Funktionen (Komfort, Sicherheit, Energieeffizienz, Systemmanagement, Bedienung), Gebäudemanagement (Fernzugriff, Alarm- und Störungsmanagement, Energiemanagement, technisches Facilitymanagement), Gebäudeautomation-Planung, -Systemkonzipierung und -Kommunikation, Fehlersuche und Störungen beheben.

Pensum

- Ca. 30 resp. 50 Lektionen pro Semester im 5. resp. 6. Semester
- Ab Oktober 2019

Herr Erik van Dort freut sich auf Ihre Bewerbungsunterlagen

Kontakt

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

Bildungsgangleiter Gebäudeautomatik
Erik van Dort
058 585 48 95
e.van.dort@abbts.ch