

Fachdozent/in Cyber Security

Die ABB Technikerschule in Baden ist eine Höhere Fachschule HF mit eidgenössisch anerkannten Bildungsgängen. Das Studium zur Dipl. Informatikerin HF resp. zum Dipl. Informatiker HF ist berufsbegleitend und dauert 3 Jahre. Wir suchen eine/n Dozent/in für das Modul Cyber Security für das 6. Semester.

Anforderungen

- Ausbildung als Ingenieur/in oder gleichwertig
- Mehrjährige Berufserfahrung im Fachgebiet oder entsprechende Erfahrung im Lehrgebiet
- Methodisch-didaktische Erfahrungen in der Erwachsenenbildung von Vorteil
- Ausbildung SVEB-1, Dozent/in HF im Nebenberuf oder gleichwertig von Vorteil
- Freude am Unterricht mit angehenden Informatiker/innen HF
- Fähigkeit Studierende zu führen und zu motivieren
- Überdurchschnittliches persönliches Engagement
- Integre, loyale und flexible Persönlichkeit mit ausgeprägten Sozialkompetenzen

Generelle Aufgaben

- Entwicklung, Planung, didaktische Umsetzung und Durchführung des Unterrichts gemäss den Leistungszielen des Lehrplans der ABB Technikerschule
- Sicherstellen der geforderten Unterrichtsqualität
- Transfer von der Theorie zur Praxis
- Optional: aktive Mitarbeit bei der Ausarbeitung von Semester- und Diplomarbeiten

Lerninhalte Modul Cyber Security

IT-Sicherheit muss heutzutage in jeder IT-Lösung berücksichtigt werden, sei es z.B. in einem Kommunikationsnetzwerk oder während der Implementierung einer neuen Software. Aus diesem Grund wird der Aspekt der Cyber Security in allen technischen Modulen unseres Bildungsgangs Informatik inhaltlich berücksichtigt.

Dieses fortgeschrittene Modul ermöglicht es den Studierenden, alle im Laufe ihrer Ausbildung erlernten Cyber Security Elemente miteinander zu verknüpfen und ihr Wissen in Bereichen wie Risk Assessment, Schutzmassnahmen, Prozessen, Sicherheitskonzepte, Datenschutz, Datensicherheit und Verfügbarkeit zu vertiefen.

Pensum

- ca. 30 Lektionen ab April 2025 + Modulentwicklung (ab sofort)

Fühlen Sie sich angesprochen und haben wir Ihr Interesse ganz nach unserem Motto «Weiter Wissen» geweckt? Herr Cédric Cosandey freut sich auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Kontakt

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
info@abbts.ch
www.abbts.ch

Bildungsgangleiter Informatik
Cédric Cosandey
056 560 01 92
cedric.cosandey@abbts.ch