

Student für Bachelor- oder Masterarbeit gesucht

Liebe Studentinnen
liebe Studenten

Die Basler Verkehrs-Betriebe betreiben als grösste Partnerin im Tarifverbund Nordwestschweiz in Basel Stadt und Umgebung fast 182 Kilometer Tram- und Buslinien. 1255 BVB-Mitarbeiter sorgen 365 Tage im Jahr für einen reibungslosen Betrieb.

Der Fachbereich Immobilien betreibt die gesamte Immobilienlandschaft der BVB. Im Zuge von Modernisierungsarbeiten sind wir auf der Suche nach interessierten Studenten/-innen, die Lust haben Ihre Abschlussarbeit bei uns in der Schweiz zu schreiben.

Thema: **Modernisierung und Digitalisierung der Gebäudetechnik (HLKS) eines Werkstatt-, Büro- und Depotareales**

Beschreibung: Unser Werkareal (Klybeckstrasse 212, Basel) mit einer Fläche von ca. 10.800 m² ist fast 40 Jahre alt. Die Gebäudetechnik wurde in dieser Zeit nur sporadisch modernisiert. Der Instandhaltungsaufwand ist sehr hoch – zudem hat sich die Nutzung des Areals in den Jahren mehrmals geändert.

Ziel: Es soll gemeinsam mit externen Partnern ein Konzept zur Modernisierung der Gebäudetechnik für die verschiedenen Gewerke entwickelt werden. Das Konzept soll nachher in eine Ausschreibung überführt und realisiert werden.

Tätigkeiten:

- Stakeholder Bedürfnisse aufnehmen, analysieren und priorisieren
- Energiesparpotentiale aufzeigen
- Digitalisierungskonzept erstellen
- Erstellung eines Konzepts für die Modernisierung der Gebäudetechnik

Wenn du Lust auf eine spannende, umfangreiche und abwechslungsreiche Aufgabe für deine Abschlussarbeit hast, dann freuen wir uns auf deine Bewerbung.

Ansprechpartner: Jan Wokittel, Projektleiter Facility Management
Jan-Patrick.Wokittel@bvb.ch