

Die Hochschule Luzern – Technik & Architektur ist auf Ihrem Gebiet die führende Bildungs- und Forschungsinstitution in der Zentralschweiz. Das Departement bietet praxisorientierte Bachelor- und Master-Studiengänge sowie verschiedene Weiterbildungsprogramme und betreibt anwendungsorientierte Forschung & Entwicklung. Es ist eines der sechs Departemente der Hochschule Luzern, an der über 1'800 Mitarbeitende tätig sind und sich rund 11'500 Studierende aus- und weiterbilden.

Wir suchen am Institut für Gebäudetechnik und Energie per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

## **Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in im Bau- und Immobilienbereich mit Vertiefung Nachhaltigkeit (60 - 100 %)**

### **Ihre Aufgaben**

- Leitung und Mitarbeit in anwendungsorientierten, interdisziplinären Forschungsprojekten für eine zukunftsfähige Baukultur kompatibel mit Netto-Null
- Nachhaltigkeitsbeurteilungen (u.a. SNBS, GEAK) für den Bestand und Neubau, Immobilienbewertungen (DCF), -Analysen in den Dimensionen Wirtschaftlichkeit und CO<sub>2</sub>-Effizienz und Ableiten von Handlungsempfehlungen
- Entwicklung von neuen Themen und Projektideen sowie Mitwirken bei der Akquisition von Aufträgen, Aufarbeitung der Projektergebnisse für Lehre und Kommunikation
- Verfassen von Projektberichten und Publikationen im Rahmen einer ganzheitlichen Nachhaltigkeitsbetrachtung von Immobilien

### **Ihr Profil**

- Hochschulabschluss in Architektur oder aus dem Bau- und Immobilienbereich jeweils mit Weiterbildung in Bauökonomie oder Kostenplanung
- Breites Verständnis und Interesse für verwandte und neue Fachbereiche wie nachhaltiges Bauen und innovative Gebäudetechnik, und Motivation Theorie und Praxis zu verbinden
- Vertiefte Kenntnisse zur gesamtheitlichen Lebenszyklusbetrachtung von Gebäuden und Bauteilen, Gebäudezertifizierungen, Praxiserfahrung im Bauprozess und mit dem Normenwerk des SIA
- Begeisterung für die kreative Bearbeitung von Aufgaben im dynamischen wissenschaftlichen Umfeld
- Eigeninitiative und hohe Selbstständigkeit, kritisches Denken
- Innovative Persönlichkeit mit Interesse an der Mitarbeit in einem interdisziplinären Team
- Sehr gute Deutschkenntnisse, Englischkenntnisse wünschenswert

### **Unser Angebot**

Wir bieten Ihnen eine anregende Arbeitsumgebung im kleinen Team und ein professionelles Umfeld mit ausgezeichneter Infrastruktur. Sie haben die Möglichkeit, eigene Ideen und Vorstellungen einzubringen und umzusetzen. Flexibles und familienfreundliches Arbeiten sowie Homeoffice sind bei uns möglich. Wir fördern die Gleichstellung von Frauen und Männern. Der Arbeitsort befindet sich in attraktiver Lage in Horw LU.

Weitere Informationen erhalten Sie von Gianrico Settembrini, Leiter Forschungsgruppe Nachhaltiges Bauen und Erneuern  
+41 41 349 38 16, gianrico.settembrini@hslu.ch ([www.hslu.ch/technikarchitektur](http://www.hslu.ch/technikarchitektur)).

Die Bewerbungsfrist läuft bis zum 31. Mai 2022.