



Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Bauphysik

80 – 100 % / Befristet für 2 Jahre mit Option auf Verlängerung / Biel
Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung

Was Sie hier tun

- Forschungsprojekte im Bereich Bauphysik operativ leiten und mit Assistent*innen selbstständig bearbeiten
- Dienstleistungsaufträge für die Wirtschaft bearbeiten und bei der Durchführung von Expertisen unterstützen
- Projekte vorbereiten und Forschungsanträge und Offerten erstellen
- Versuche und Tests im Labor und auf der Baustelle umsetzen sowie Assistent*innen anleiten

Was Sie idealerweise mitbringen

- Hochschulabschluss (FH/Uni) im Bereich Holzbau, Bauingenieurwesen oder Physik mit vertieften Kenntnissen in der Bauphysik
- Gute Kenntnisse und Erfahrung in der thermohygrischen Gebäudesimulation
- Gute Kenntnisse in der Bauakustik, mit Erfahrung bei der Durchführung von Luft- und Trittschallmessungen sowie Schallschutz-Berechnungen
- Selbstständige, initiatives und kundenorientierte Arbeitsweise und grosses Interesse an anwendungsorientierter Forschung und Entwicklung
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch oder Französisch, mit guten Kenntnissen der anderen Sprache sowie Englischkenntnisse

Das Departement Architektur, Holz und Bau

Im Departement Architektur, Holz und Bau gestalten wir die gebaute Umwelt für die Zukunft. Mit Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft entwickeln wir impulsgebende Lösungen für nachhaltige Lebensräume und Infrastrukturen und lernen von der Natur über den Werkstoff Holz.

Ich begleite Sie durch den

Bewerbungsprozess

Stefanie Debiaggi

HR-Beraterin

T +41 32 344 02 25

Für fachliche Fragen

Christoph Renfer

Leiter Kompetenzbereich Brandsicherheit und Bauphysik

T +41 32 344 17 69