



Praktikant Bauphysik (m/w) Headquarter Schweiz

Die Lebensqualität der Menschen mit unseren Produkten zu verbessern und Innovationsstandards zu setzen, treibt uns jeden Tag an. Die weltweit tätige Geberit Gruppe ist europäischer Marktführer im Bereich Sanitärprodukte und beschäftigt weltweit mehr als 12.000 Mitarbeitende in rund 50 Ländern.

Als Verstärkung für unser Bauphysik Team am HQ der Geberit in Rapperswil-Jona, Schweiz, suchen wir für 6 Monate einen Praktikanten (m/w) für ein bezahltes Praktikum.

WORUM ES GEHT

Schallvorhersage mit energetischen Übertragungsmodellen für Sanitäranlagen

In der Bauphysik geht es bei der Lärmbekämpfung darum, Schallinterferenzen zwischen Räumen zu reduzieren. Dazu müssen Maßnahmen evaluiert werden, um das Verständnis für die Schalleinführung, -übertragung und -strahlung zu vertiefen. Wir entwickeln einen neuen energetischen Ansatz für präzisere Schallvorhersagen. Als Praktikant arbeitest du mit hochmoderner Ausrüstung und trägst zu innovativen akustischen Mess- und Prognosemethoden im einzigartigen Gebäudephysiklabor von Geberit bei, das über umfangreiche Messtechnik- und Analysefähigkeiten verfügt. Uns ist es ganz wichtig, dass du eine echte Learning-curve erfährst und dich selbstständig einbringst.

HAUPTAUFGABEN

Als Praktikant tauchst du tief in die Schallkontrolle in der Bauphysik ein, mit Schwerpunkt auf der Entwicklung und Verfeinerung energetischer Übertragungsmodelle. Du arbeitest eng mit unseren Akustikexperten zusammen und gewinnst wertvolle Einblicke in innovative Mess- und Prognosemethoden.

Deine Hauptverantwortlichkeiten umfassen:

- Planung, Durchführung und Überwachung von akustischen Messungen
- Implementierung eines Prognoseberechnungstools zur Verbesserung der Genauigkeit der Schallvorhersage
- Präsentation und Kommunikation der Ergebnisse
- Entwicklung einer Datenbank zur Verwaltung von Messdaten

PROFIL

- Vorherige akustische Erfahrung von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich
- Starkes Interesse an wissenschaftlicher Forschung und sorgfältigen Arbeitsmethoden
- Fähigkeit zur eigenständigen Arbeit
- Kenntnisse in Matlab oder ähnlichen Programmiersprachen von Vorteil
- Bereitschaft, Programmierkenntnisse während des Praktikums zu erweitern

Bei Interesse melde dich gerne direkt bei **Efthalia Goedeke**, HR Business Partner, unter:

Efthalia.Goedeke@geberit.com