

Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Bereich Holzbau (d/w/m)

Entgeltgruppe TV-L 13 (50-100%)

Am Institut für Baukonstruktion und Holzbau der Technischen Universität Braunschweig ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin (m/w/d) zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet, bei entsprechender Eignung ist Weiterbeschäftigung möglich. Die Befristung erfolgt nach den Regelungen des WissZeitVG.

Im Rahmen des Industrie- und Forschungsprojektes „HolzQS“ beschäftigt sich das iBHolz eingehend mit dem hygrothermischen Verhalten von Holz und Holzbauten. Im Fokus unserer Industriepartner und öffentlichen Fördermittelgebern steht dabei insbesondere die Bau- und Nutzungsphase von mehrgeschossigen Holzgebäuden.

Ihre Aufgaben:

- Projektmitarbeit im Verbundvorhaben „HolzQS“
- Durchführung von Versuchen (u.a. Befeuchtungs- und Trocknungsversuche)
- Konzeption und Beantragung von Forschungsvorhaben in Zusammenarbeit mit Industriepartnern
- Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten im eigenen Themengebiet
- Möglichkeit zur Mitarbeit in der Lehre (bei einer Anstellung zu 75 oder 100%)

Ihr Profil:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium mit konstruktiver Ausrichtung, bevorzugt Bauingenieurwesen
- vertiefte Kenntnisse im Holzbau, gern auch in der hygrothermischen Bauphysik (ggf. Simulation)
- gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise in deutscher Sprache
- Verantwortungsbewusstsein und eine selbstständige Arbeitsweise
- Bereitschaft zur aktiven Integration in das Team

Wir bieten:

- eine abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Stelle an unserem Institut
- individuelle Forschungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- bei entsprechender Eignung und persönlichem Engagement die Möglichkeit einer Promotion
- Die Bezahlung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis EG 13 TV-L.

Inhaltliche und fachliche Auskünfte:

Yannick Plüss, M.Sc., Tel +49.531.391-7803, y.pluess@tu-braunschweig.de

Bewerbung:

Bewerbungskosten können nicht erstattet werden. Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 01.04.2023 mit der Kennung „WiMi-P-QS iBHolz 2023“ per E-Mail an: bewerbung-ibholz@tu-braunschweig.de oder an:

TU Braunschweig – iBHolz
Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder
Schleinitzstraße 21A
38106 Braunschweig

Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen. Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert (gemäß EU-DSGVO).