



Technische
Universität
Braunschweig

TU Braunschweig | Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb
Schleinitzstraße 23 A | 38106 Braunschweig | Deutschland

IBB

Technische Universität
Braunschweig
**Institut für Bauwirtschaft
und Baubetrieb**

Schleinitzstraße 23 A
38106 Braunschweig
Deutschland

Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Patrick Schwerdtner

Tel. +49 (0) 531 391-3174
Fax +49 (0) 531 391-5953
ibb@tu-braunschweig.de
www.tu-braunschweig.de/ibb

Stellenausschreibung



Datum: 19.02.2020

Die Technische Universität Braunschweig mit nahezu 20.000 Studierenden und 3.500 Mitarbeiter*innen bietet ein Lehr- und Forschungsspektrum mit hervorragender Ausstattung und gleichzeitig eine persönliche Atmosphäre.

Am Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb (IBB) der Technischen Universität Braunschweig ist zum nächstmöglichen Termin eine Stelle in Vollzeit als

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (m/w/d) [Dipl.-Ing./M. Sc.]

zu besetzen. Die Laufzeit des Vertrags ist zunächst befristet auf 2 Jahre. Eine Verlängerung wird angestrebt. Die Stelle ist nicht teilzeitgeeignet. Die Vergütung erfolgt nach EG 13 TV-L. Eine Promotionsmöglichkeit ist gegeben.

Das Institut

Das IBB verantwortet an der TU Braunschweig die Lehre, Forschung und Weiterbildung in der Baubetriebswirtschaft, dem Baumanagement und der Bauverfahrenstechnik. Der Tätigkeitsschwerpunkt liegt in der Bearbeitung und Aufbereitung baubetriebswirtschaftlicher und managementbezogener Fragestellungen. Dabei wird auf den regelmäßigen Austausch mit der Praxis großen Wert gelegt, um die thematische Ausrichtung an aktuellen und zukünftigen Anforderungen an den Planungs- und Bauprozess sicherzustellen. Die Aufgabengebiete umfassen Forschungsarbeiten in folgenden baubetriebswirtschaftlichen Bereichen:

- Digitales Planen und Bauen (u. a. Building Information Modeling)
- Industrielles Bauen (u. a. 3D-Druck und Modulbauweise)
- Alternative Vergabe- und Realisierungsmodelle
- Lean Construction

Mit diesen Lehr- und Forschungsinhalten sowie Weiterbildungsangeboten steht das IBB an einer Schnittstelle zwischen den konstruktiv-planerischen Fachgebieten des Ingenieurwesens und den allgemein betriebswirtschaftlich ausgerichteten Fachgebieten der Wirtschaftswissenschaften. Eine Reihe weiterer fachlich benachbarter Themen wie z. B. Sicherheit und Gesundheitsschutz im Bauwesen, Bauvertragsrecht oder Projektmanagement sind ebenfalls am Institut angesiedelt.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium des Bauingenieurwesens/Wirtschaftsingenieurwesens (Bau)
- Besonders gute Kenntnisse im Fachgebiet Bauwirtschaft und Baubetrieb
- Interesse an einer Promotion
- Sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Deutsch
- Fähigkeit zur Selbstorganisation
- Flexibilität, Teamfähigkeit und Eigeninitiative

Ihre Aufgaben

- Mitwirkung in der Lehre, insbesondere Betreuung von Lehrveranstaltungen des Instituts sowie Betreuung von Studien- und Abschlussarbeiten
- Mediengerechte Aufbereitung und Darstellung sowie inhaltliche Vermittlung fachbezogener Themen für interne und externe Weiterbildungsveranstaltungen
- Durchführung von Forschungsprojekten von privaten und institutionellen Forschungsmittelgebern
- Unterstützung bei der Bearbeitung gutachterlicher Fragestellungen in Bauprojekten

Nähere Informationen unter der Durchwahlnummer +49 (0) 531 391-3174, Prof. P. Schwerdtner.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht.

Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert.

Bewerbungskosten können leider nicht erstattet werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass nicht berücksichtigte Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können.

Bewerbungen werden bevorzugt in elektronischer Form (möglichst in einer PDF-Datei) erbeten an:

Technische Universität Braunschweig
Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Patrick Schwerdtner
Schleinitzstraße 23 A
38106 Braunschweig

E-Mail: ibb@tu-braunschweig.de