



Mit rund 17.000 Studierenden und 3.800 Beschäftigten zählt die Technische Universität Braunschweig zu den führenden Technischen Universitäten in Deutschland. Sie steht für strategisches und leistungsorientiertes Denken und Handeln, relevante Forschung, engagierte Lehre und den erfolgreichen Transfer von Wissen und Technologien in Wirtschaft und Gesellschaft. Konsequenterweise treten wir für Familienfreundlichkeit und Chancengleichheit ein. Unsere Forschungsschwerpunkte sind Mobilität, Engineering for Health, Metrologie sowie Stadt der Zukunft. Starke Ingenieurwissenschaften und Naturwissenschaften bilden unsere Kerndisziplinen. Diese sind eng vernetzt mit den Wirtschafts- und Sozial-, Erziehungs- und Geisteswissenschaften.

Unser Campus liegt inmitten einer der forschungsintensivsten Regionen Europas. Mit den über 20 Forschungseinrichtungen in unserer Nachbarschaft arbeiten wir ebenso erfolgreich zusammen wie mit unseren internationalen Partnerhochschulen.

Wir suchen für das Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb zum 01.04.2024 oder nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n

**WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN ODER WISSENSCHAFTLICHEN MITARBEITER (M/W/D)
mit dem SCHWERPUNKT „Nachhaltiger Baubetrieb und Wertstrommanagement/Baulogistik“
(Vollzeit – befristet)**

Die Stelle ist [zunächst] befristet für voraussichtlich 2 Jahren zu besetzen. Sie soll der Qualifizierung des wissenschaftlichen Nachwuchses dienen und bietet die Möglichkeit zur Promotion/zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation.

Ihre Aufgaben:

- Sie forschen zu innovativen Themen in den Bereichen nachhaltiger Baubetrieb und Wertstrommanagement/Baulogistik.
- Sie wirken in interdisziplinären Forschungsteams mit.
- Sie publizieren Forschungsergebnisse in nationalen und internationalen Fachzeitschriften und nehmen an Fachkonferenzen teil.
- Sie verfassen eine Dissertation im genannten Themenschwerpunkt.
- Sie gestalten Veränderungsprozesse bei der Transformation der Bau- und Immobilienwirtschaft zu einer nachhaltig agierenden Branche und unterstützen bei der Bearbeitung baubetrieblicher Fragestellungen.
- Sie qualifizieren sich für Ihre weitere Laufbahn in der Wissenschaft oder der gewerblichen Wirtschaft.
- Sie unterstützen bei der universitären Selbstverwaltung, beim Erstellen von Projektanträgen und in der universitären Lehre (Vorbereitung und Durchführung von Übungen, Tutorien und Workshops für Studierende, Weiterentwicklung digitaler und interaktiver Lehrangebote sowie Betreuung studentischer Arbeiten).

Ihre Qualifikation

- Sie verfügen über eine abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master oder äquivalent) der Fachrichtung Bauingenieurwesen/ Wirtschaftsingenieurwesens (Bau) mit sehr gutem Abschluss.
- Sie haben sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift.
- Sie bringen Begeisterung für baubetriebliche und baubetriebswirtschaftliche Fragestellungen in Forschung und Praxis mit.
- Sie besitzen die Fähigkeit zum eigenverantwortlichen Arbeiten sowie eine schnelle Auffassungsgabe und arbeiten effizient.
- Sie sind sehr kreativ und arbeiten gern im Team.
- Sie streben eine wissenschaftliche Weiterqualifikation (Promotion) an.

Wir bieten

- ein engagiertes Team voller Ideen für Forschung und Praxis
- ein breites Netzwerk und Kooperationsmöglichkeiten verschiedenster Art in Forschung und Praxis
- eine ausgeprägte Kooperationskultur in modernen Büro- und Besprechungsräumen

- vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten für eine Karriere in Forschung oder Praxis
- systematischer Onboarding-Prozess in der Abteilung unterstützt durch ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem
- Gestaltungsmöglichkeiten am Institut, in den Projekten sowie für die Universitäts- und Arbeitswelt von morgen
- Arbeiten an spannenden zukunftsorientierten Forschungsthemen in einem inspirierenden Arbeitsumfeld als Teil der universitären Gemeinschaft
- ein lebendiges Campusleben in internationaler Atmosphäre mit zahlreichen interkulturellen Angeboten und internationalen Kooperationen
- Vergütung nach TV-L (Jahressonderzahlung, betriebliche Altersvorsorge vergleichbar mit einer Betriebsrente in der Privatwirtschaft) inklusive 30 Tage Jahresurlaub
- flexible Arbeitszeitmodelle und eine familienfreundliche Hochschulkultur, seit 2007 ausgezeichnet mit dem Audit „Familiengerechte Hochschule“
- spezielle Weiterbildungsangebote für den wissenschaftlichen Nachwuchs, ein Postdoc-Programm sowie weitere Angebote der Zentralen Personalentwicklung und Sportangebote.

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. Durch die Beteiligung an Forschungsprojekten zur Entwicklung einer BIM-basierten Baulogistik und zum Umgang mit Bestandsbauten haben sich die Organisation eines nachhaltigen Baubetriebs und eines effizienten Wertstrommanagements als Forschungsschwerpunkte am IBB etabliert. Derzeit wird mit Hilfe europäischer Fördermittel und gemeinsam mit anderen Instituten der Fakultät 3 die Forschungsinfrastruktur „[Die Digitale Baustelle](#)“ geplant, die 2024 in Betrieb genommen werden soll.

Weitere Hinweise

Wir freuen uns auf Bewerber*innen aller Nationalitäten. Gleichzeitig begrüßen wir das Interesse schwerbehinderter Menschen und bevorzugen deren Bewerbungen bei gleicher Eignung. Bitte weisen Sie bereits bei der Bewerbung darauf hin und fügen Sie einen Nachweis bei. Ferner arbeiten wir basierend auf dem Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an der Erfüllung des Gleichstellungsauftrages und sind bestrebt, in allen Bereichen und Positionen eine Unterrepräsentanz i. S. des NGG abzubauen. Daher freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Für die Durchführung des Bewerbungsverfahrens speichern wir personenbezogene Daten. Durch Zusendung Ihrer Bewerbung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre Daten zu Bewerbungszwecken unter Beachtung der Datenschutzvorschriften elektronisch gespeichert und verarbeitet werden. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzerklärung unter <https://www.tu-braunschweig.de/datenschutzerklaerung-bewerbungen>. Wir erstaten keine Bewerbungskosten.

Fragen und Antworten

Nähere Informationen erhalten Sie unter der Durchwahlnummer +49 (0) 531 391-3174 (Univ.-Prof. Dr.-Ing Patrick Schwerdtner) oder über eine Anfrage via E-Mail (ibb@tu-braunschweig.de)

Bewerben Sie sich bis zum 15.02.2024

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, schicken Sie Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen im PDF-Format vorzugsweise per E-Mail an ibb@tu-braunschweig.de

Technische Universität Braunschweig
 Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb
 Univ.-Prof. Dr.-Ing Patrick Schwerdtner
 Schleinitzstraße 23 A
 D-38106 Braunschweig
 Tel. +49 (0) 531 391-3174
ibb@tu-braunschweig.de