

*Die Hochschule München
ist eine der größten
Hochschulen für ange-
wandte Wissenschaften
in Deutschland.*

*Wir sehen unsere Heraus-
forderung und Verpflich-
tung in einer aktiven
und innovativen Zukunfts-
gestaltung durch Lehre,
Forschung und Transfer.
Die Zusammenarbeit mit
Partnern aus Wirtschaft und
Gesellschaft ist für uns
von zentraler Bedeutung.*



Die Fakultät für Bauingenieurwesen beabsichtigt mit Unterstützung des Landesverbands Bayerischer Bauinnungen und der Stiftung Berufsförderung Bayerisches Baugewerbe (Stifter) digitale Methoden und Prozesse in die Bauingenieurausbildung zu integrieren.

Dafür sucht die Fakultät für Bauingenieurwesen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter „Digitalisierung im Bauwesen“

Kennziffer: 02-01-18

in Vollzeit mit 40,1 Std./Wo.

Die Stelle ist vorerst auf 2 Jahre befristet und kann auf Antrag um bis zu 3 weitere Jahre auf maximal 5 Jahre verlängert werden. Wobei die ersten 2 Jahre vornehmlich dem Aufbau der Lehrmaterialien zur „Digitalisierung im Bauwesen“ zu widmen sind. Im Verlängerungszeitraum kann die Bewerberin/der Bewerber eine Forschungsarbeit mit dem Ziel der Promotion beantragen.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Erstellung von Methoden und Materialien zur Implementierung digitaler Methoden und Prozesse im Bauwesen mit Schwerpunkt im Bauprozess- und Bauprojektmanagement
- Entwicklung und Betreuung eines zentralen (BIM-) Lehr-Modells und erforderlicher Lehrmaterialien
- Betreuung von Projekt- und Abschlussarbeiten sowie Forschungsarbeiten
- Betreuung zugehöriger Hard- und Software sowie Betreuung und Beratung der Anwender
- Unterstützung bei der Information zur Einführung digitaler Methoden und Prozesse
- Austausch mit dem LBB (Stifter) und seinen Mitgliedsunternehmen
- Durchführung von Lehrveranstaltungen (Übungen, Tutorien, Seminare, o.ä.)
- Um fachliche Beiträge anderer Bereiche des Bauingenieurwesens und/oder auch anderer Fakultäten des Bauwesens (z.B. Architektur, Gebäudetechnik) zu integrieren, ist die Schnittstelle auszufüllen
- Termine, Netzwerk- und Informationsveranstaltungen, ggf. mit Kurzvorträgen, sind wahrzunehmen und kompakte schriftliche Ausarbeitungen für Informationsmedien zu erarbeiten

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bauingenieurwesen
- Überdurchschnittliche Kenntnisse im Bauprozess-/ Bauprojektmanagement
- Überdurchschnittliche Kenntnisse in AVA, Kalkulation und Abrechnung sowie CAD – Computer-Aided-Design

- Fundiertes Wissen auf dem Gebiet der digitalen Methoden im Bauwesen (z.B. BIM - Building Information Modeling)
- Kenntnisse und Erfahrungen in einer praktischen Tätigkeit als Bauingenieur/in während oder nach erfolgtem Studium sind erwünscht

Wir bieten Ihnen

- Einen zunächst auf 2 Jahre befristeten Arbeitsvertrag
- Eine Vergütung in der Entgeltgruppe 13 TV-L
- Die Möglichkeit zur Beantragung von Homeoffice
- Einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in zentraler und verkehrsgünstiger Lage Münchens mit flexiblen Arbeitszeiten, vergünstigten Job Tickets im ÖPNV sowie kostenfreier Nutzung unserer Tiefgarage
- Sozialleistungen entsprechend den Regelungen des öffentlichen Dienstes einschließlich zusätzlicher Altersversorgung

Die Ausgestaltung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Bitte informieren Sie sich z. B. unter <http://www.lff.bayern.de/bezuege/arbeitnehmer/#entgelt> über die Entgelttabelle des TV-L.

Die Hochschule München fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und strebt insbesondere im wissenschaftlichen/technischen Bereich eine Erhöhung des Frauenanteils an. Wir freuen uns daher ausdrücklich über Bewerbungen von Frauen.

Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit der Teilzeitbeschäftigung. Kandidatinnen und Kandidaten mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Fühlen Sie sich angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung, bevorzugt über unser Online-Portal unter <https://stellen.hm.edu/jobposting/25338d34ede57cc7d1f86a2a179ab367d4d59f26> oder postalisch bis zum 13.03.2018.

Für Auskünfte stehen wir Ihnen unter unserer Bewerberhotline gerne zur Verfügung: Tel.: 089 1265-4845

Fachliche Fragen an: Herr Prof. Thomas Clausen, Tel.: 089 1265-2688

Hochschule München, Organisation und Personal, Lothstraße 34, 80335 München

