



3. April 2024

„**Praktisch mehr erreichen**“ prägt das Studium an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTWD) für etwa 4.800 Studierende in 43 Studiengängen. Als Arbeitgeberin bietet die Hochschule ausgezeichnete Arbeitsbedingungen in einer Vielzahl von Berufsbildern in Lehre, Forschung und Verwaltung an. So ermöglichen aktuell 170 Professorinnen und Professoren sowie 500 Beschäftigte mit ihrer aktiven Mitarbeit ein praxisorientiertes Studium, in dem Lehre und Forschung ineinandergreifen.

An der HTWD ist an der Fakultät Geoinformation zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in BIM (m/w/d) – Chiffre 20/2024

befristet für zwei Jahre mit 40 Wochenstunden zu besetzen.

Ihr Aufgabengebiet:

- Interdisziplinäre Forschung und Software-Entwicklung im Rahmen des Projektes „openFabTwin“
- Pflege, Test und Dokumentation einer Server-Software zur Verwaltung von digitalen Gebäudemodellen im IFC-Format (Opensource BIMserver)
- Konzeption und Entwicklung projektspezifischer Erweiterungen (Plugins) für den BIMserver sowie weiterer Server-Komponenten
- Deployment und Betrieb der entwickelten Prototypen
- Erstellung von Forschungsberichten und Veröffentlichungen, Präsentation der Projektergebnisse, Mitwirkung bei Arbeitstreffen und Workshops

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik, Bauingenieurwesen mit Bauinformatik, Geoinformatik oder vergleichbare Studiengänge
- Sehr gute Programmierkenntnisse, vorzugsweise in Java
- Ausgeprägtes Interesse an Computeranwendungen im Bauwesen, insbesondere am Bereich digitale Gebäudemodelle
- Wünschenswerte Kenntnisse und -Erfahrungen: buildingSMART-Standards IFC, BCF, bSDD, Modellierung mit CAD/BIM, Entwicklung von Server-Anwendungen, Opensource-Software und -Communities

Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für die Beschäftigten des öffentlichen Dienstes der Länder (TV-L) und ist entsprechend der persönlichen Voraussetzungen in der Entgeltgruppe E13 vorgesehen.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:

Dr.-Ing. Helga Tauscher
Fakultät Geoinformation
Tel.: 0351 462-3156
E-Mail: helga.tauscher@htw-dresden.de

Bewerbung:

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Chiffre mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **31.05.2024**

per E-Mail an: bewerbung@htw-dresden.de

oder per Post an:
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Dezernat Personalangelegenheiten
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

nähere Infos erhalten Sie unter:

www.htw-dresden.de/jobs



Die HTWD strebt eine **Erhöhung des Anteils von Frauen** in Lehre und Forschung an und bittet daher qualifizierte Interessentinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung.

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher fachlicher Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt.

Die HTWD fördert gezielt die **berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern** und setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Deshalb wurde die HTWD auch als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

