

An der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden ist in der Fakultät Geoinformation im Rahmen des HTW Qualifikationsprogrammes Postdoc zum 01.09.2018 eine auf drei Jahre befristete Stelle als

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Postdoc)**  
(Chiffre 28/2018)

in Vollzeit (40 Stunden/Woche) zu besetzen.

Ziel des HTW Postdoc Programmes ist es, hochtalentiertere junge Wissenschaftler/innen mit abgeschlossener Promotion für Forschung und Lehre zu gewinnen und für eine Professur oder wissenschaftliche Dauerstelle an einer Hochschule für angewandte Wissenschaften zu qualifizieren.

**Ihr Forschungsgebiet: Geodäsie und BIM (Building Information Modeling)**

**Unser Team:** Unsere Forschungsschwerpunkte liegen in der Entwicklung neuer Technologien und Methoden zur Modellierung der gebauten Umwelt (GIS/BIM). Sie werden in einem kleinen Team hochmotivierter Forscher/innen und Studierender aus der Geomatik und dem Bauwesen arbeiten.

**Ihr Aufgabengebiet:**

- Strategische Entwicklung und Unterstützung der Arbeitsgruppe „Geodäsie und BIM“
- Einwerbung und Betreuung von Forschungsprojekten die eine ingenieurgeodätische oder geoinformationstechnische Sicht zum Thema digitale Planung, Bauen und Betreiben der gebauten Umwelt (BIM) einnehmen
- Kooperation mit Industrie- und Forschungspartnern sowie Standardisierungsgremien
- Durchführung von zum Teil englischsprachigen Lehrveranstaltungen zu den Themengebieten Gebäudemodellierung, Geographische Informationssysteme und weiteren Lehrveranstaltungen
- Wissenschaftliche Publikationen und Präsentation von Arbeitsergebnissen

**Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, insbesondere der Geodäsie, Geoinformatik, Geomatik, des Vermessungswesens, Geodatenmanagements oder Bauwesens
- Promotion auf dem Gebiet der Geoinformatik (GIS) oder Bauinformatik (BIM) oder vergleichbarer Gebiete (maximal 6 Jahre zurückliegend)
- Ausgewiesene Kenntnisse in mindestens einem der Bereiche: Geometrische/ semantische Modellierung für GIS oder BIM, Prozessmodellierung, Facility Management, Verkehrswegebau
- Sehr gute und nachgewiesene Kenntnisse in Software Design und Programmierung
- Erfahrungen in der Lehre, der Forschungsorganisation und beim Einwerben von Forschungsmitteln
- Sehr gute Deutsch- sowie Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für die Beschäftigten des öffentlichen Dienstes der Länder (TV-L) und ist entsprechend der persönlichen Voraussetzungen der Bewerberin/des Bewerbers in Entgeltgruppe 13 vorgesehen. Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die HTW Dresden strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und bittet daher qualifizierte Interessentinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Die HTW Dresden wurde als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

**Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:**

Herr Prof. Dr.-Ing. Jörg Zimmermann Tel.: 0351/462 3130, E-Mail: joerg.zimmermann@htw-dresden.de

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte unter Angabe der o. g. Chiffre bis zum **15.10.2018** an folgende Adresse senden:



**Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden**  
**Dezernat Personalangelegenheiten**  
**Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden**  
**bzw.**

[bewerbung@htw-dresden.de](mailto:bewerbung@htw-dresden.de)

