



## Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Bereich Photogrammetrie (m/w/d) / Chiffre 18/2025

21.03.2025

„**Praktisch mehr erreichen**“ prägt das Studium an der Hochschule für Technik und Wirtschaft (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.

Im Forschungsprojekt „Pano3D“ im Bereich Photogrammetrie sind Algorithmen für ein kamerabasiertes Messsystem zu entwickeln und zu testen.

An der HTWD ist an der Fakultät Geoinformation zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Bereich Photogrammetrie** (m/w/d) befristet bis 30.09.2026 in Vollzeit oder Teilzeit zu besetzen.

Es besteht die Möglichkeit einer kooperativen Promotion.

### Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung von Algorithmen für ein photogrammetrisches Messsystem
- Evaluation photogrammetrischer Messsysteme
- Aufbereitung der Messdaten
- Wissenschaftlicher Austausch mit den Projektpartnern und
- Bereitschaft zum wissenschaftlichen Publizieren und Präsentieren
- Betreuung studentischer Abschlussarbeiten

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossener wissenschaftlicher Hochschulabschluss im Bereich Geodäsie, Informatik, o.ä.
- Kenntnisse im Bereich Softwareentwicklung
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Kenntnisse in den Bereichen Photogrammetrie, Optischer 3D-Messtechnik, Bildanalyse oder Künstliche Intelligenz

### Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:

Herr Prof. Dr. Danilo Schneider  
Fakultät Geoinformation  
Tel.: 0351 462-3312

### Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Chiffre bis zum **21.04.2025** über unser **Online Portal**.

Die HTWD hat als Arbeitgeberin viel zu bieten – informieren Sie sich auf der Karriereseite über alle Benefits und Angebote:

<https://www.htw-dresden.de/die-htw-dresden/karriere>



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 Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die HTWD fördert gezielt die berufliche Gleichstellung aller Geschlechter und setzt sich

- Soziale Kompetenz sowie Teamfähigkeit
- Deutsch- und Englischkenntnisse

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 **13** vorgesehen.

besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Deshalb wurde die HTWD auch als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

**Innovative**  
Hochschule

