HTWD Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden University of Applied Sciences

23. Februar 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 Beschäftige mit ihrer aktiven Mitarbeit ein praxisorientiertes Studium, in dem Lehre und Forschung ineinandergreifen.

Die Professur für Technische Visualistik sucht Unterstützung in einem InnoTeam zur visuellen Entscheidungsunterstützung bei der ganzheitlichen Planung und Steuerung von Bahnprozessen. Die Technische Visualistik widmet sich der Erforschung neuartiger Visualisierungstechnologien und Interaktionstechniken, auch in den Bereichen virtueller und erweiterter Realität sowie begreifbarer Benutzungsschnittstellen.

An der HTWD ist an der Fakultät Informatik/Mathematik zum 01.06.2024 eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in Datenvisualisierung (m/w/d) – Chiffre 13/2024

befristet für 3 Jahre mit 40 Wochenstunden zu besetzen.

Ihr Aufgabengebiet:

- Technologierecherche zu webbasierten Visualisierungsframeworks
- Domänenanalyse zu Planungsprozessen im Fernverkehr auf der Schiene
- Visualisierungsdesign mit User-Centered-Design-Prozess
- Demonstratorentwicklung von Visualisierungslösungen
- Planung, Durchführung und Auswertung von Benutzungsstudien
- Veröffentlichung von Projektergebnissen auf Tagungen und in Fachjournalen
- Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten und Projekten

Ihr Profil:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss mit Schwerpunkt Medieninformatik oder vergleichbar
- Kenntnisse in der Mensch-Computer-Interaktion mit Schwerpunkt in den Themengebieten Usability und User Experience
- Fachkenntnisse in der Datenvisualisierung
- Vertiefte Kenntnisse in der Webentwicklung
- Interesse an Daten und Planungsprozessen im Fernverkehr auf der Schiene und
- Sehr gute Deutsch- und gute 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 in der Entgeltgruppe 13 vorgesehen.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:
Dietrich Kammer
Professor Technische Visualistik
Tel.: 0351 462-3608
E-Mail: dietrich.kammer@htw-dresden.de

Bewerbung:
Bitte richten Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Chiffre mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **01.04.2024**

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.

Innovative Hochschule