



27. September 2022

„**Praktisch mehr erreichen**“ prägt das Studium an der HTW Dresden 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 Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTW Dresden) ist an der Fakultät Informatik/Mathematik zum 01.01.2023 eine Stelle als

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in in den Bereichen Digitale Zwillinge und Reinforcement Learning (m/w/d) – Chiffre 39/2022**

befristet bis 31.12.2025 in Vollzeit zu besetzen.

### **Ihr Aufgabengebiet:**

- Forschung zum Reinforcement Learning für die Entwicklung und das Training von Industrieroboteranwendungen
- Enge Zusammenarbeit mit unseren Industriepartnern BMW und NVIDIA
- Entwurf und Implementierung digitaler Zwillinge in Omniverse
- Aufbau von Demos und Prototypen im IIoT-Testbed der HTW Dresden
- Mitwirkung in der Lehre und Betreuung von Diplom- und Masterarbeiten
- Veröffentlichung von Forschungsergebnissen in geeigneten Zeitschriftenartikeln und Konferenzberichten

### **Ihr Profil:**

- Erfolgreich abgeschlossener wissenschaftlicher Hochschulabschluss
- Gute Programmierkenntnisse, insbesondere in Python
- Fachkenntnisse in Techniken des maschinellen Lernens wie neuronale Netze und Deep Learning
- Interesse an oder Erfahrung mit Reinforcement Learning
- 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 Entgeltgruppe 13 vorgesehen.

### **Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:**

Prof. Dr. Dirk Reichelt  
Professur für Informationsmanagement  
E-Mail: [dirk.reichelt@htw-dresden.de](mailto:dirk.reichelt@htw-dresden.de)

### **Bewerbung:**

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Chiffre mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **31.10.2022**:

per E-Mail an: [bewerbung@htw-dresden.de](mailto: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:**

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



Die HTW Dresden 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 HTW Dresden fördert gezielt die **berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern** und setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Deshalb wurde die HTW Dresden auch als familien-gerechte Hochschule zertifiziert.

