



7. 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.

Gemeinsam mit unseren Projektpartnern wie Intel, Infineon und Bosch, forschen wir im Projekt Semiconductor-X an Konzepten für einen sicheren, souveränen und effizienten Datenaustausches. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, an der Konzeption und Umsetzung eines digitalen Ökosystems aus vernetzten Datenräumen auf Open-Source-Basis und der Gaia-X-Architektur für die Halbleiterindustrie mitzuwirken!

An der HTWD sind an der Fakultät Informatik/Mathematik zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen als

## Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in Digitale Ökosysteme (m/w/d) – Chiffre 11/2024

befristet bis 31.10.2027 in Vollzeit zu besetzen.

Sie forschen und entwickeln gemeinsam mit den führenden Halbleiterherstellern und deren Zulieferern und erhalten einen tiefen Einblick in die Halbleiterindustrie. Es besteht die Möglichkeit zur persönlichen, wissenschaftlichen Qualifikation in einer kooperativen Promotion.

### Ihr Aufgabengebiet:

- Weiterentwicklung von Softwarekomponenten aus Catena-X und anderen Gaia-X-Projekten
- Entwicklung von Datenmodellen und Integrationskonzepten für einen sicheren, souveränen und effizienten innerbetrieblichen und zwischenbetrieblichen Datenaustausches
- Aufbau und Inbetriebnahme von Demos und Prototypen im IIoT-Testbed der HTWD und bei Projektpartnern
- Veröffentlichung von Projektergebnissen auf Tagungen und in Fachjournalen sowie die Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten und Projekten

### Ihr Profil:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss mit Schwerpunkt Informatik
- Sehr gute Programmierkenntnisse
- Gute Fachkenntnisse in Softwarearchitekturen und Datenmodellierung
- Interesse an oder Erfahrung mit dem zwischenbetrieblichen Datenaustausch in digitalen Ökosystemen
- 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:

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

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:

[www.htw-dresden.de/jobs](http://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.

