



Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in Nachwuchsforschungsgrup- pe Simulationslabor (m/w/d) / Chiffre 33/2026

07.10.2026

„**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 Beschäftigte mit ihrer aktiven Mitarbeit ein praxisorientiertes Studium, in dem Lehre und Forschung ineinandergreifen.

Im ESF Plus geförderten Nachwuchsforschungsgruppen-Projekt „SILAB-H – Simulationslabor für die Halbleiterindustrie“ entwickelt ein interdisziplinäres Team von Nachwuchswissenschaftler/-innen ein Simulationslabor, in dem Veränderungen in Produktions- und Planungsprozessen virtuell erprobt und bewertet werden.

An der HTWD ist im Projekt zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als **Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in Nachwuchsforschungsgruppe Simulationslabor (m/w/d)** befristet bis 31.10.2028 in Teilzeit mit 20 Wochenstunden zu besetzen. Die Stelle dient der wissenschaftlichen Qualifizierung in der Phase vor der Promotion.

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Implementierung quantitativer Modelle zur Bewertung von Entscheidungs- und Handlungsalternativen
- Verifikation und Validierung von Simulationsmodellen
- Konzeption, Durchführung und Auswertung von Nutzerstudien in der Laborumgebung der HTWD
- Aufbereitung und Visualisierung der Ergebnisse für Entscheidungsträger in Unternehmen
- Publikation der Projektergebnisse sowie Mitwirkung in der Lehre

Ihr Profil:

- Hochschulabschluss im Bereich Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, (Wirtschafts-)Informatik, Data

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:

Prof. Dr. rer. pol. Anne Falkenberg
Professur
Wirtschaftswissenschaften/
Business Analytics
Tel.: 0351 - 462 2574

Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Chiffre bis zum **15.11.2026** 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.

Science, Statistik oder ähnlich; der letzte qualifizierende

Abschluss darf nicht vor dem 01.04.2020 liegen

- Fundierte Kenntnisse in Statistik und quantitativen Methoden
- Sicherer Umgang mit einer Statistiksoftware (z. B. R, Python, Stata, SPSS)
- Interesse an Simulation, Entscheidungsunterstützung, digitaler Transformation und der Halbleiterindustrie (Vorkenntnisse sind willkommen, aber keine Bedingung)
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Soziale Kompetenz, Team- und Netzwerkfähigkeit sowie eine strukturierte, selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- keine vorherige ESF-/ESF-Plus-geförderte Promotionsförderung bzw. Beschäftigung als Nachwuchsforschende bzw. Nachwuchsforschender von mehr als 36 Monaten

Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für die Beschäftigten des öffentlichen Dienstes der Länder (TV-L) und ist entsprechend der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe **13** vorgesehen.

Die HTWD fördert gezielt die berufliche Gleichstellung aller Geschlechter und setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Die HTWD ist Teil der Initiative "Familie in der Hochschule".

