

Projektmitarbeiter/-in Wasserstofftechnologien (m/w/d) / Chiffre 53/2025

05.11.2025

„**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 ineinander greifen.

An der HTWD ist an der Fakultät Maschinenbau zum 01.01.2026 eine Stelle als **Projektmitarbeiter/-in Wasserstofftechnologien (m/w/d)** befristet bis 31.12.2027 in Vollzeit zu besetzen.

Ihr Aufgabengebiet:

- Bearbeitung eines Forschungsprojektes im Themengebiet Wasserstofftechnologien
- Entwicklung von Umform- und Fügeprozessen von Komponenten für Elektrolyseure
- Auslegung von Umform- und Fügeprozessen mittels FEM-Simulation
- Konstruktion von Umformwerkzeugen mittels CAD
- Inbetriebnahme der prototypischen Fertigung im Labor
- Unterstützung bei der Durchführung von Praktika

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Maschinenbau (bevorzugt Produktionstechnik)
- Erfahrungen in der Entwicklung von Umformprozessen (FEM-Simulation)
- Vorkenntnisse im Umgang mit Umformpressen
- Selbstständige, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise
- sehr gute Deutschkenntnisse (C2 Zertifikat ist Voraussetzung)

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 **11** vorgesehen.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:

Prof. Dr. Mathias Jäckel
Tel.: 0351 462-2154

Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Chiffre bis zum **16.11.2025** 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 besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Deshalb wurde die HTWD auch als

