

HTWD
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
University of Applied Sciences

Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in Nachwuchsforschergruppe WaPID-PV (m/w/d) / Chiffre 35/2026

19.11.2026

„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.

Im Rahmen einer Nachwuchsforschungsgruppe zum Thema „Funktionalitätserweiterung von Solarparks für effizientes Wassermanagement und Förderung von Biodiversität“ werden auf zwei Photovoltaik-Freiflächenanlagen (PV-FFA) Messstandorte aufgebaut, um neben hydrologischen und wasserwirtschaftlichen Prozessen auch Fragen der Flächennutzung, Biodiversitätsentwicklung und gesellschaftlichen Akzeptanz zu klären. Das Team Ingenieurhydrologie erfasst und modelliert die Wasserhaushaltsgrößen im Zusammenhang mit der veränderten Landnutzung.

An der HTWD ist im Projekt zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als **Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in Nachwuchsforschergruppe WaPID-PV** (m/w/d) befristet bis 31.10.2028 in in Teilzeit mit 20 Wochenstunden (optionale temporäre Aufstockung) zu besetzen.

Die Stelle kann als wissenschaftliche Qualifizierung in der Phase vor der Promotion genutzt werden.

Ihr Aufgabengebiet:

- Bestehende hydrologische Messkonzepte ergänzen und auf neue Standorte übertragen
- Aufbau und Betreuung der Messstandorte
- Datenmanagement, Datenanalyse und -auswertung, Datenvisualisierung
- Mitarbeit an der hydrologischen Modellierung
- Dokumentation, Publikation und Präsentation der Forschungsergebnisse sowie Mitarbeit in der interdisziplinären Nachwuchsforschungsgruppe und an Transferaktivitäten

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:
Prof. Dr. rer. nat. Ulrike Feistel
der Fakultät Bauwesen
E-Mail: ulrike.feistel@htw-dresden.de

Bewerbung:
Bitte senden Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Chiffre bis zum **30.11.2026** 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.

- Entwicklung von Folgeprojekten

Ihr Profil:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Naturwissenschaften oder themennaher Ingenieursabschluss; der letzte qualifizierende Abschluss darf nicht vor dem 01.04.2020 liegen
- Interesse an Geländearbeit
- Fundierte Kenntnisse in der Datenanalyse und –auswertung
- Wünschenswert sind Kenntnisse in der hydrologischen Modellierung (z.B. HYDRUS 3D)
- Freude an der Arbeit im interdisziplinären Team
- Führerschein Klasse B
- Soziale Kompetenz, körperliche Belastbarkeit, 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 in der 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".