

Die **GWT – Gesellschaft für Wissens- und Technologietransfer mbH** ist seit 25 Jahren der wirtschaftliche Partner verschiedener Universitäten.

Für das **Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik** der **Technischen Universität Dresden** ist an der **Professur für Energieverfahrenstechnik** zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine Stelle als

Projektingenieur (m/w/d)

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

bis 30.06.2025 mit der Option auf Verlängerung zu besetzen.

Aufgaben:

- Analyse von Energieeinsparmaßnahmen bei energieintensiven Prozessen in der Grundstoffindustrie
- Erarbeitung neuer Lösungen der Energiebereitstellung auf Basis regenerativer Energieträger unter Einbeziehung von Speicherlösungen und der Nutzung von Wasserstoff als sekundärer Energieträger
- Bilanzierungen des Prozesses
- Simulationen von Einzelprozessen oder von Apparaten (wie z. B. Wärmeübertrager, Reaktoren für die Synthese usw.)

Ihr Profil:

- Hochschulabschluss im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder Energietechnik
- gute bis sehr gute Kenntnisse in der Thermodynamik, Wärmeübertragung und der Prozesstechnik bzw. Interesse, sich in diese Gebiete einzuarbeiten
- Begeisterungsfähigkeit, Eigeninitiative und Einsatzfreude
- überdurchschnittliche kommunikative Kompetenz und Teamorientierung
- selbstständige, strukturierte Arbeitsweise sowie ausgeprägte Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit
- hohes Qualitäts- und Verantwortungsbewusstsein
- sichere Beherrschung der einschlägigen IT- und EDV-Anwendungen
- gute Englischkenntnisse

Benefits:

Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

- zukunftsorientierte Aufgaben
- motiviertes und dynamisches Team
- Vergütung nach TV-L
- Arbeitsort an der TU Dresden mit guter Verkehrsanbindung
- Promotionsmöglichkeit

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **30.05.2024** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) an:

TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik, Professur für Energieverfahrenstechnik, Frau Juliane Jentschke, 01062 Dresden bzw. per E-Mail als PDF-Dokument an: juliane.jentschke@tu-dresden.de

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.