



Hochschulinterne Ausschreibung

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik, ist die Stelle

wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) - Ausschreibungskennziffer 163/2022

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

Entgelt:	Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang:	1,0 VZÄ (Teilzeit ggf. möglich)
Befristung:	31.12.2022

Die Forschungstätigkeit umfasst die wissenschaftliche Untersuchung energetischer Nutzungskonzepte für Modellgemeinden in Bergbaufolgelandschaften und welche untertägigen Potenziale mit übertägigen Bedarfen ökologisch und ökonomisch sinnvoll kombiniert werden können. Dazu sind, ausgehend von den ermittelten untertägigen Energiemengen sowie modellierten ober-tägigen Energiebedarfen, Versorgungsnetze zu abstrahieren.

Das sind ihre Aufgaben:

- Organisation und Projektbearbeitung an der Professur für Technische Thermodynamik
- Mitarbeit bei der Datenerfassung, Datenauswertung und Zusammenfassung von Monitoringdaten
- Durchführung energetischer Gebäude- und Quartierssimulationen
- Durchführung eines umfangreichen technologisch-wirtschaftlichen Konzeptvergleiches von Wärmeversorgungsmöglichkeiten
- Unterstützung bei der Antragstellung von Folgeprojekten

Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend den persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement; Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter; Weiterbildungsmöglichkeiten

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Fach Maschinenbau oder vergleichbar
- fundierte Fachkenntnisse im Bereich technische Thermodynamik, energieeffiziente Gebäudetechnik und Nutzung regenerativer Energiequellen

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Fieback, Tel. 03731/39-3960,
E-Mail: fieback@ttd.tu-freiberg.de, zur Verfügung.**

Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Die TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und ist daher insbesondere an Bewerbungen qualifizierter Frauen interessiert.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (163/2022)** bis zum **12.07.2022** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder
per E-Mail: bewerbungen@tu-freiberg.de**

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>