

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Mechanik und Fluidodynamik, Professur Strömungsmechanik und Strömungsmaschinen ist zum 01. Januar 2025 eine Stelle

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) –
Ausschreibungskennziffer 208/2024**



im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 0,5 VZÄ (20 Stunden/Woche)
Befristung: 24 Monate

Das sind Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Aufbau einer Methodik zur Erfassung von Methan und andere Gasemissionen aus Milchviehställen
- Konzeption eines Versuchsplans zur Erforschung von Zusammenhängen zwischen den Gasemissionen und relevanten Einflussgrößen
- Durchführung von Messungen entsprechend des Versuchsplans bei exemplarischen Milchviehställen, Erfassung relevanter Einflussgrößen auf die Emissionen
- Auswertung und Analyse der Messergebnisse, Ermittlung und Charakterisierung der Zusammenhänge zwischen Emissionen und Einflussgrößen, Abgleich der gewonnenen Erkenntnisse mit dem Stand der Forschung
- Erstellung von Präsentationen, wissenschaftlichen Publikationen und Berichten zum Projektfortschritt

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), Angebote im Rahmen des Universitären Gesundheitsmanagement, vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Weiterbildungsmöglichkeiten

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss des Maschinenbaus oder anderer relevanter Fachrichtungen
- fundierte Kenntnisse in den Bereichen Thermofluidodynamik, Stallklimatisierung und in Strömungsmessverfahren
- selbstständige, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise, hohe Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit
- sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Schwarze,
(Tel.: 03731 39 2486), E-Mail: Ruediger.Schwarze@imfd.tu-freiberg.de zur Verfügung.**

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsbedingungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen Gleichgestellte (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 einem Anschreiben/Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien aller relevanten Zeugnisse unter Angabe der **Ausschreibungskennziffer (208/2024)** bis zum **11.11.2024** (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**

Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote/wissenschaftliche-mitarbeiterinnen>.