



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Elektrotechnik, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines

wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 312/2021

im Rahmen eines Projektes befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZA (Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 1 Jahr

Das sind Ihre Aufgaben:

Im Rahmen der Neuausrichtung eines kompetenzorientierten elektrotechnischen Praktikums als Cross-Reality-Labor soll die didaktische Methode des Cognitive Apprenticeship umgesetzt werden. Dahingehend sind die geplanten Laborversuche auf dem Gebiet der allgemeinen Elektrotechnik und der elektrischen Maschinen zu analysieren und ein schlüssiges didaktisches Gesamtkonzept zu erarbeiten. Danach soll die Wirksamkeit der neuen didaktischen Methode über ein Semester untersucht und dokumentiert werden.

Derartige Laborpraktika sind in der universitären elektrotechnischen Lehre Neuland, so dass mit dieser Thematik eine weitere Qualifikation unterstützt wird.

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 der persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement; Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter; Weiterbildungsmöglichkeiten
- Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen, Unterstützung bei Veröffentlichungen sowie nationalen und internationalen Forschungsaufenthalten

Das erwarten wir von Ihnen:

- einen universitären Diplom- oder Masterabschluss in Physik, Elektrotechnik oder vergleichbar bzw. den Abschluss eines Staatsexamens in Pädagogik in der mathematisch-physikalischen Ausrichtung
- selbstständige zielorientierte Arbeitsweise, kreatives Denken, hohe Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit

**Für weitere Informationen steht Ihnen Frau Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jana Kertzsch zur Verfügung,
E-Mail: Jana.Kertzsch@et.tu-freiberg.de nach Vereinbarung gern auch telefonisch.**

Der Bewerber (m/w/d) muss die Einstellungsbedingungen 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 (312/2021)** bis zum **31.01.2022** 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>