



Sie sind Regelungstechniker?
Sie sind gegen Erderwärmung?
Sie wollen etwas für das Klima tun?
Die TU Freiberg hat das richtige **Projekt - SteigtUM!**

In einem BMBF geförderten Projekt wollen wir mit Partnern aus der Wirtschaft und anderen Forschungsinstitutionen umweltfreundliche Mobilität voranbringen. Wir entwickeln ein leichtes, wendiges Lasten-Pedelec. Das wollen wir in einem vernetzten Verleihsystem möglichst vielen jungen und jung gebliebenen Menschen zum umweltfreundlichen Shoppen und Transport anbieten. Unser Reallabor sieht Lade- und Verleihstationen in der ganzen Stadt, auf dem Campus, beim Supermarkt, am Bahnhof vor. Gebucht wird mit einer App im Verbund mit anderen umweltfreundlichen Verkehrssystemen, geladen wird drahtlos, gefahren wird ökologisch. Und dafür suchen wir Sie, denn:

An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Elektrotechnik, ist **ab sofort** die Stelle eines

wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Regelungstechnik
Ausschreibungskennziffer 313/2021

befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ (Teilzeit ggf. möglich)
Befristet: 1,5 Jahre

Das sind Ihre Aufgaben:

- Entwurf, Optimierung und Realisierung einer autonomen Lenkregelung für Mikromobile
- Betreuung studentischer Abschlussarbeiten

Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten im Rahmen eines öffentlich geförderten Verbundprojektes an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten in einem jungen, internationalen Team
- 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
- Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen, Unterstützung bei Veröffentlichungen sowie nationalen und internationalen Forschungsaufenthalten

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitären Diplom- oder Masterabschluss in den Fachrichtungen Regelungstechnik, Elektrotechnik oder artverwandt
- Programmierkenntnisse: C++ und Python
- selbstständige zielorientierte Arbeitsweise, kreatives ingenieurwissenschaftliches Denken, hohe Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit und erste Erfahrungen in Projektmanagement

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

Der Bewerber (m/w/d) muss 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 (313/2021)** bis zum **31.01.2022** (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>