



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Wiss. Mitarbeiter/in - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 2. Qualifizierungsphase (zur Habilitation)

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät V - Institut für Maschinenkonstruktion und Systemtechnik / FG Methoden der Produktentwicklung und Mechatronik

Kennziffer: V-688/18 (besetzbar ab 01.02.2019 / besetzbar für max. 5 Jahre / Bewerbungsfristende 21.12.2018)

Aufgabenbeschreibung:

- Mitarbeit in Forschung und Lehre im o.g. Fachgebiet
- Mitarbeit in den Lehrveranstaltungen Konstruktionslehre, Methodisches Konstruieren, Methodische Produktentwicklung, Electric Vehicles Technologies and Applications
- Forschung im Bereichen Methoden der Produktentwicklung und Mechatronik mit Schwerpunkten auf der Elektromobilität
- Koordination der MPM-Arbeitsgruppe Electric Transport Solutions
- Einwerbung von Drittmittelprojekten in den Forschungsfeldern Elektromobilität und Methodische Produktentwicklung
- Leitung von Drittmittelprojekten, auch mit Chinesischen Partnern

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder Äquivalent), und Promotion im Bereich Maschinenbau/Mechatronik mit Schwerpunkt im Bereich Produktentwicklung für die Elektromobilität
- vorausgesetzt wird:
 - Lehrerfahrung als wissenschaftliche Mitarbeiterin oder wissenschaftlicher Mitarbeiter in den Bereichen Konstruktionslehre, Methodische Produktentwicklung und Elektromobilität
 - ausgeprägte Teamfähigkeit
 - Erfahrung in der Planung, Budgetierung und Dokumentation von umfangreichen Forschungsprojekten
 - Erfahrungen in der Ausarbeitung von wissenschaftlichen Veröffentlichungen
 - sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- wünschenswert:
 - erste Erfahrung mit der Planung und Entwicklung von innovativen Elektrobussystemen
 - Erfahrung im Umgang mit chinesischen Hochschulen und Industrieunternehmen

Ihre **schriftliche** Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen an die Technische Universität Berlin - Der Präsident - **Fakultät V, Institut für Maschinenkonstruktion und Systemtechnik, FG Methoden der Produktentwicklung und Mechatronik, Prof. Dr. Göhlich, Sekr. H 10, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin** oder per E-Mail an **sekretariat@mpm.tu-berlin.de**.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt Ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit.

Aus Kostengründen werden die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt.
Bitte reichen Sie nur Kopien ein.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<http://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

