



Die Technische Universität Braunschweig sucht  
für das Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF) ab sofort ein\*e

## **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (m/w/d) im Bereich des Systems Engineering mit der Möglichkeit zur Promotion**

in Vollzeit, Entgeltgruppe TV-L E13, zunächst befristet für zwei Jahre.

Das NFF der TU Braunschweig betreibt mit seinen fast 50 Mitgliedsinstituten Spitzenforschung im gesamten Bereich der bodengebundenen Mobilität. Unser hochmodernes Forschungszentrum bietet mit seiner physischen und digitalen Infrastruktur in Form von Prüfständen, Rechenclustern und Demonstratoren beste Voraussetzungen für die Arbeit der Wissenschaftler\*innen. Der Bereich des Automotive Systems und Software Engineering ist innerhalb unseres Forschungsfeldes „**Digitalisierung & KI**“ in der NFF-Strategie verankert und soll in der Zukunft mit Ihrer Hilfe weiter ausgebaut werden.

### **Ihr Aufgabenspektrum umfasst:**

- Projektmanagement des am NFF durchgeführten und vom BMWK finanzierten Vorhabens „**TASTE**“ (Transformations-Hub Automotive Software Engineering) zur Unterstützung von **Veränderungsprozessen in den Wertschöpfungsketten im Bereich des Automotive Software Engineering**
- Scouting und Bewertung neuartiger Technologien und Methoden aus dem Bereich des **Systems Engineering** mit Fokus auf den **Produktlebenszyklus von software-zentrierten Systemen** im Mobilitätssektor
- Mitarbeit in der **universitären Lehre**, Ableitung von Transformationshilfen in Form von Lehr- und Workshopformaten aus den gewonnenen Forschungsinhalten (Informationsfunktion)
- **Vernetzung relevanter Akteur\*innen**, auch über die Transformationsnetzwerke, und Initiierung von Umsetzungsschritten durch Transformationsprojekte

### **Was sollten Sie mitbringen?**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium mit sehr guten Leistungen in einer Fachrichtung wie z.B. Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik, IT-orientierte Naturwissenschaften oder Betriebswirtschaften
- Ein Höchstmaß an Sozialkompetenz, Team- und Kommunikationsfähigkeit, Eigeninitiative und Zuverlässigkeit
- Idealerweise Vorkenntnisse auf dem Gebiet der Produktentstehung oder des Systems Engineering
- Erste Berufserfahrungen, idealerweise in der Mobilitätsbranche, sind von Vorteil
- Sehr gute Deutsch und Englischkenntnisse

### **Unser Angebot:**

Sie erhalten die Möglichkeit zur Promotion zum Dr.-Ing. sowie ein breites Aufgabenspektrum in einem kollegialen und dynamischen Team mit Raum zur persönlichen Weiterentwicklung. Unser hochmodernes Forschungszentrum kennzeichnet ein attraktives Arbeitsumfeld in einer der forschungsstärksten Regionen Europas. Die von Ihnen bearbeiteten Projekte zeichnen sich durch vielfältige Kontaktmöglichkeiten zu nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen und Industrieunternehmen aus. Als Universität bieten wir verlässliche Arbeitsbedingungen, 30 Urlaubstage pro Jahr sowie eine betriebliche Altersvorsorge (VBL).

Nähere Informationen unter der Durchwahlnummer +49 531 391-66000 im NFF-Sekretariat bei Frau Kathrin Behrends.

### **Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum 28.02.2023 an:**

Technische Universität Braunschweig, Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)  
Herrn Dr.-Ing. Adrian Sonka, E-Mail: [a.sonka@tu-braunschweig.de](mailto:a.sonka@tu-braunschweig.de), Web: <https://www.tu-braunschweig.de/nff>

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, sollte jedoch zu 100 Prozent besetzt sein. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert. Bewerbungs- und Anfahrtskosten können nicht erstattet werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass nicht berücksichtigte Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können.