

Im **DFG Graduiertenkolleg 1931 „SocialCars – kooperatives, (de)zentrales Verkehrsmanagement“** der Technischen Universität Braunschweig, der Technischen Universität Clausthal und der Leibniz Universität Hannover sind 12 Stellen zu besetzen für

## Doktorandinnen und Doktoranden (m/w/d)

In dem interdisziplinär ausgerichteten Graduiertenkolleg entstehen Forschungsarbeiten in den Disziplinen **Verkehrsplanung, Verkehrspsychologie, Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Kommunikationstechnik und Geodäsie/Geoinformatik**. Schwerpunkt ist die Untersuchung der Frage, wie Anforderungen automatisierter (Misch-)Verkehre und neuer Mobilitätsdienste durch das dynamische Verkehrsmanagement berücksichtigt werden können, so dass durch lokale und stadtweite Regelungs- und Koordinationsstrategien ein verträglicher, sicherer und effizienter gesamtstädtischer Verkehr gewährleistet ist.

Die detaillierten Themenbeschreibungen zu den Promotionsprojekten, Informationen zu den Betreuerinnen und Betreuern sowie zum Bewerbungsablauf finden Sie unter [www.socialcars.org/stellenausschreibung.html](http://www.socialcars.org/stellenausschreibung.html)

### Die Position

- Fokus auf eigenständige **Forschung und Promotionsprojekt**
- Teilnahme am **Qualifizierungsprogramm** des Graduiertenkollegs
- **Kooperation mit Doktoranden** im Graduiertenkolleg
- **Präsentation und Veröffentlichung** der eigenen Forschungsarbeit bei (**internationalen**) **Konferenzen** und in **wissenschaftlichen Artikeln**
- **Strukturierte Betreuung**, die einen Abschluss der Promotion in drei Jahren unterstützt

### Ihr Profil

- **Überdurchschnittlicher Abschluss eines wissenschaftlichen Hochschulstudiums** in einer der für das Graduiertenkolleg relevanten Disziplin
- Sehr gute **Englischkenntnisse** in Wort und Schrift
- Weitere **fachspezifische Anforderungen** ergeben sich aus den unterschiedlichen Themenstellungen der jeweiligen Promotion

### Rahmenbedingungen

- Die Stellen sind ab 01.04.2020 für 3 Jahre zu besetzen
- Vergütung bis E 13 TV-L
- Arbeitsort ist am Heimatinstitut und am Niedersächsischen Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF) in Braunschweig

### Bewerbungsunterlagen

Die folgenden **Bewerbungsunterlagen in deutscher oder englischer Sprache** übersenden Sie bitte elektronisch (ein pdf Dokument) **bis zum 18.12.2019** an [bewerbungen@socialcars.org](mailto:bewerbungen@socialcars.org)

1. **Anschreiben, Curriculum Vitae, Zeugnisse**
2. **Exposé** (max. 5000 Zeichen inkl. Leerzeichen), in dem Sie Ihre Motivation an einer Promotion im Graduiertenkolleg darlegen, den für Sie interessanten Forschungsbereich nennen und eigene Vorstellungen zur Ausgestaltung Ihres Promotionsthemas beschreiben
3. Ausgefüllter **Bewerbungsbogen** (siehe Homepage)

Ausgewählte Kandidatinnen und Kandidaten werden zu einem **ganztägigen Bewerberworkshop am 23.01.2020 in Hannover** eingeladen.

Die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern soll besonders gefördert werden, weshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich aufgefordert werden, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert.