



A Ausschreibung
Boysen - TU Dresden - Graduiertenkolleg
16 Promotionsstipendien
**Mobilität im Wandel -
Herausforderungen und Lösungen für Technik, Umwelt und Gesellschaft**

Das von der Friedrich und Elisabeth Boysen-Stiftung und der Technischen Universität Dresden kofinanzierte Boysen - TU Dresden - Graduiertenkolleg für Nachwuchswissenschaftler/innen aus den Ingenieurs-, Sozial-, Geistes- und Humanwissenschaften bietet unter Vorbehalt der finalen Finanzierungszusage 16 Promotionsstipendien zum 01. Januar 2019 für den Zeitraum von 3 Jahren. Das interdisziplinäre Graduiertenkolleg setzt sich aus vier Clustern zusammen.

Cluster C: Elektromobilität und autonomes Fahren: Perspektiven für Versorger, Nutzer und Medien

Beteiligte Disziplinen: Betriebswirtschaftslehre; Kommunikationswissenschaft; Verkehrspsychologie; Elektrotechnik; Umweltökonomie

Die Bandbreite möglicher Mobilitätsinnovationen ist sehr breit. Der vielbeschworene Wandel gestaltet sich durch eine Vielzahl alternativer technischer Lösungen und Verhaltenspräferenzen sehr kompliziert. Hinzukommen die mediale Berichterstattung und neue Geschäftsmodelle, die die Beurteilung der Mobilitätsinnovationen reflexiv und komplex machen. Ziel des Clusters ist es, sich den Zielkonflikten dieser verschiedenen Systeme zu nähern und sie durch eine interdisziplinär gemeinsame Analyse der Bewertungspraktiken vergleichend in Betracht zu nehmen. Das Cluster besteht aus fünf Teilprojekten:

- TP C1: Mobilität auf dem Weg ins 22. Jahrhundert: Entwicklung von Mobilitätsszenarien und Einbindung von Elektrofahrzeugen in das Elektrizitätssystem
- TP C2: Szenarien zur Elektromobilität und zum autonomen Fahren im Urteil der öffentlichen Meinung und der Medien
- TP C3: Analyse der Verhaltensanpassungen der Nutzer bei neuen Mobilitätskonzepten
- TP C4: Methoden zur Bewertung der elektrischen Energieversorgung unter besonderer Berücksichtigung neuer Mobilitätskonzepte
- TP C5: Nachhaltigkeitsbewertung neuer Geschäftsmodelle für Mobilitätskonzepte auf dem Weg ins 22. Jahrhundert

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dominik Möst: dominik.moest@tu-dresden.de

Von den Bewerbenden werden ein überdurchschnittlicher Hochschulabschluss und eine hohe Bereitschaft zu interdisziplinärer Arbeit und Forschung erwartet. Es werden gemeinsame Räumlichkeiten zu Verfügung gestellt. Der Erhalt des Stipendiums verpflichtet zur Anwesenheit in den Räumen des Kollegs an drei festgelegten Kerntagen pro Woche. Die Teilnahme am Lehrprogramm des Kollegs ist verpflichtend. Es werden Weiterbildungs- und Qualifikationsmöglichkeiten angeboten (z. B. Projektmanagement, Softskills, Sprachkurse).

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen. Ihre Bewerbung muss ein Motivationsschreiben, einen Lebenslauf, Kopien der akademischen Zeugnisse bzw. weiterer relevanter Qualifikationen (Sprachnachweise, Weiterbildungen) enthalten. Außerdem ist eine max. 10-seitige Textprobe hinzuzugeben (Abschluss- oder Hausarbeit, Publikation).

Ihre Bewerbung senden Sie bitte mit dem Betreff „Boysen – TUD Dresden - Graduiertenkolleg“ bis zum 31.10.2018 postalisch (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) an TU Dresden, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, Professur für Energiewirtschaft, 01062 Dresden; bzw. per E-Mail an dominik.moest@tu-dresden.de¹. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Anfallende Kosten werden nicht übernommen.

¹ Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.