

Das **Institut für Verkehrsplanung und Logistik (Prof. Gertz)** an der **Technischen Universität Hamburg-Harburg** sucht ab dem 1 Januar 2011 für die Bearbeitung eines Verbundprojektes Verstärkung.

Im Rahmen des Projektes „Energiepreisentwicklung und Landnutzung“ wird ein Integriertes Flächennutzungs- und Verkehrsmodell entwickelt, mit dessen Hilfe sich Auswirkungen der Energiepreisentwicklung auf das Verkehrsverhalten simulieren lassen. In einem zweiten Schritt werden in einem Planspiel mit Akteuren aus Politik und Verwaltung wahrscheinliche Anpassungsmaßnahmen für einen Zeitraum von 20 Jahren simuliert.

1) Wiss. Mitarbeiterin oder Wiss. Mitarbeiter Projektkoordination

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, insbes. der Fachrichtungen Verkehrswesen, Bauingenieurwesen, Stadt- und Regionalplanung / Raumplanung, Geographie
- Erfahrung in der Koordination von Forschungsprojekten
- Erfahrung mit fachspezifischen EDV-Anwendungen (GIS, Verkehrssimulationsprogramme)
- Kenntnisse auf den Gebieten Interdependenz Verkehr und Siedlungsstruktur, Erhebungsmethoden, Verkehrssimulation, Bewertung von Verkehrskonzepten
- Ferner werden Organisationsgeschick, Teamfähigkeit, Kreativität und Kommunikationsfreudigkeit erwartet. Voraussetzungen sind ein selbständiger Arbeitsstil und gute Englischkenntnisse.

Die Stelle ist insbesondere als Postdoc-Stelle geeignet. Die Stelle ist auf vorauss. 3 Jahre befristet, Egr. 13 TV-L

2) Wiss. Mitarbeiterin oder Wiss. Mitarbeiter Verkehrssimulation

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, insbes. der Fachrichtungen Verkehrswesen, Bauingenieurwesen, Stadt- und Regionalplanung / Raumplanung, Geographie
- Sicherer Umgang mit fachspezifischen EDV-Anwendungen (GIS, Verkehrssimulationsprogramme)
- Kenntnisse auf den Gebieten Interdependenz Verkehr und Siedlungsstruktur, Verkehrssimulation
- Ferner werden Organisationsgeschick, Teamfähigkeit, Kreativität und Kommunikationsfreudigkeit erwartet. Voraussetzungen sind ein selbständiger Arbeitsstil und gute Englischkenntnisse.

Die Stelle ist auf vorauss. 3 Jahre befristet, Egr. 13 TV-L

Bei Interesse sprechen Sie uns an:
TU Hamburg-Harburg
Institut für Verkehrsplanung und Logistik
Prof. C. Gertz
Postfach W-8
21071 Hamburg
Tel.: 040 / 42878-3518
gertz@tu-harburg.de

Zusendung von Bewerbungen möglichst bis 21.11.10