Fachgebiet für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung

Prof. Dr.-Ing. Gebhard Wulfhorst

Arcisstr. 21
D-80333 München

Tel.: 089 / 289-22447
Fax: 089 / 289-23840

E-Mail: info@sv.bv.tum.de
http://www.sv.bv.tum.de

Stellenangebot

München, 10.07.2008

Das Fachgebiet für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung der Technischen Universität München, Institut für Verkehrswesen, Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen, sucht

ab September 2008
eine Wissenschaftliche Mitarbeiterin/einen Wissenschaftlichen Mitarbeiter (TV-L 13).

Unser Fachgebiet ist auf die Wechselwirkungen zwischen Verkehrsangebot, Siedlungsstruktur und Mobilitätsverhalten spezialisiert. Schwerpunkte unserer Arbeit auf internationaler Ebene sind die Entwicklung und begleitende Umsetzung integrierter Standort- und Verkehrsentwicklung. Dabei werden auch empirische Untersuchungen und modellgestützte Wirkungsabschätzungen durchgeführt sowie die Planungs- und Steuerungsprozesse auf stadtregionaler Ebene weiterentwickelt. In aktuellen Forschungsansätzen realisieren wir anhand geeigneter Methoden ein Werkzeug zur Erreichbarkeitsplanung. Dabei sind wir in internationale Forschungsnetzwerke des TUM-Profilbereichs „Mobilität, Transport und Verkehr (mobil.TUM)“ eingebunden. Wir arbeiten an der Weiterentwicklung und Verbesserung der Lehrangebote in den Studiengängen „Bauingenieurwesen“, „Umweltingenieurwesen“ sowie im neuen, internationalen Master of Science „Transportation Systems“.

Für aktuelle Aufgaben in der Lehre und der Forschung suchen wir eine talentierte und eigenständige Persönlichkeit, die unseres interdisziplinäres Team stärkt.

Idealerweise haben Sie einen überdurchschnittlichen, wissenschaftlichen Hochschulabschluss im Bau-, Umwelt- oder Verkehrsingenieurwesen. Neben dem Interesse an den Wirkungszusammenhängen zwischen Siedlung und Verkehr haben Sie vertiefte Kenntnisse aus dem Bereich der computergestützten Modellierung. Sie haben Erfahrung im Umgang mit gängigen Modellansätzen zur Abbildung der Verkehrsnachfrage (z.B. VISEM/VISEVA, VISUM) und Interesse an der Weiterentwicklung integrierter Modellansätze zur Abstimmung von Flächennutzung und Verkehrsangebot. Sie haben bereits erste Berufserfahrung in der Lehre und/oder im internationalen Projektmanagement. Kommunikative Fähigkeiten und gute Fremdsprachkenntnisse in Englisch und Französisch runden Ihr Profil ab. Sie sind bereit, sich schnell in neue Themenstellungen einzuarbeiten und Ihre Kenntnisse in Forschung, Lehre und Beratung einzubringen.

Wir bieten Ihnen ein dynamisches Umfeld mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten. In Kooperation mit Partnern aus der Forschung und Entwicklung, öffentlichen Aufgabenträgern und privatwirtschaftlichen Akteuren können Sie durch Eigeninitiative, Kreativität und Leistung überzeugen. In einem internationalen Umfeld knüpfen Sie bereits heute wichtige Kontakte. Bei entsprechender Eignung ist die Möglichkeit zur Promotion gegeben.

Die Beschäftigung soll im Angestelltenverhältnis des Freistaats Bayern mit Vergütung nach TV-L 13 erfolgen. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt. Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt

Bitte richten Sie Ihre vollständige Bewerbung **bis 10. August 2008** an die TU München, Fachgebiet für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung, Prof. Dr.-Ing. Gebhard Wulfhorst, Arcisstraße 21, D-80333 München oder gebhard.wulfhorst@tum.de. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen unter den oben angegebenen Kontaktdaten gerne zur Verfügung.