



Universitätsprofessur

für Bau und Erhalt von Verkehrswegen

Wir sind eine interdisziplinär ausgerichtete und weltoffene Universität mit aktuell rund 18.000 Studierenden und einem Fächerspektrum von den Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften bis hin zu Natur-, Ingenieur- und Lebenswissenschaften. Mit über 2.000 Beschäftigten zählen wir zu den größten Arbeitgebern der Region und bieten ein einzigartiges Umfeld für Lehre, Forschung und Weiterbildung. Die Universität Siegen bietet vielfältige Möglichkeiten, Beruf und Familie zu vereinbaren. Sie ist deswegen seit 2006 als familiengerechte Hochschule zertifiziert und bietet einen Dual Career Service an.

Die Professuren des Departments Bauingenieurwesen der naturwissenschaftlich-technischen Fakultät forschen auf materieller, struktureller und konzeptioneller Ebene für eine zukunftssichere zivile Infrastruktur. Zur Stärkung dieses Forschungsschwerpunkts ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Universitätsprofessur für Bau und Erhalt von Verkehrswegen (Besoldungsgruppe W2 LBesG NRW)

zu besetzen. Gesucht wird eine wissenschaftlich ausgewiesene Persönlichkeit mit fundierten Kenntnissen in der Straßenbautechnik, die das Fachgebiet der Straßenbaustoffe sowie des Baus und der Erhaltung von Verkehrswegen in Forschung und Lehre vertritt. Der Schwerpunkt der Forschung liegt auf dem innovativen Straßenbau unter Berücksichtigung der Folgen des Klimawandels und des Übergangs in eine postfossile Gesellschaft. Erfahrung in der Einwerbung und Durchführung von drittmittelfinanzierten Forschungsprojekten wird erwartet. Ingenieurpraktische Erfahrungen sind erwünscht.

Die auf die Professur zu berufende Persönlichkeit soll durch ihr Forschungsprofil und einschlägige Publikationen wissenschaftlich ausgewiesen sein, möglichst in mehreren der nachfolgenden Forschungsfelder:

- Innovative Straßenbaustoffe,
- innovative Straßenbauweisen,
- neue Herstellungs- und Einbautechnologien,
- Modellierung der Material- und Struktureigenschaften,
- Methoden der Zustandserfassung, -bewertung und Ertüchtigung.

Die Bereitschaft zur Kooperation mit den weiteren Professuren des Departments Bauingenieurwesen, insbesondere der Verkehrsplanung und der Geotechnik, wird erwartet. Zudem ist eine aktive Vernetzung mit Professuren im Forschungsschwerpunkt Materialwissenschaften der naturwissenschaftlich-technischen Fakultät erwünscht. Dabei sollen grundlagenorientierte und ingenieurwissenschaftliche Forschung verbunden werden.

Der Professur steht für die Forschung ein gut ausgestattetes, nach RAP Stra zertifiziertes Straßenbaulabor zur Verfügung. Dieses soll im Zuge der Neuberufung in Teilen modernisiert und technologisch erweitert werden. Es wird die Bereitschaft vorausgesetzt, diesen Prozess aktiv zu gestalten und die Umsetzung zu begleiten.

In der Lehre vertritt die Professur in den Bachelor- und Master-Studiengängen des Departments Bauingenieurwesen das gesamte Spektrum des Baus und der Erhaltung von Landverkehrswegen. Zudem wird die Bereitschaft erwartet, auch Themen des Straßenentwurfs abzudecken.

Die Einstellungs Voraussetzungen sind neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit mit ingenieurwissenschaftlichem Hintergrund, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, und zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, die ausschließlich und umfassend im Berufungsverfahren bewertet werden. Die zusätzlichen wissenschaftlichen Leistungen werden im Rahmen einer Juniorprofessur, einer Habilitation oder einer Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter bzw. als wissenschaftliche Mitarbeiterin an einer Hochschule oder außeruniversitären Forschungseinrichtung oder im Rahmen einer sonstigen wissenschaftlichen Tätigkeit erbracht.

Die Bereitschaft zur aktiven und konstruktiven Teilnahme in den Selbstverwaltungsgremien der Universität wird erwartet. Chancengerechtigkeit und Diversity werden an der Universität Siegen gefördert und gelebt. Die Ausschreibung richtet sich ausdrücklich an Menschen aller Geschlechter (m/w/d); Bewerbungen von Frauen werden gemäß Landesgleichstellungsgesetz besonders berücksichtigt. Gleichermaßen wünschen wir uns Bewerbungen von Personen mit unterschiedlichem persönlichen, sozialen und kulturellen Hintergrund, Menschen mit Schwerbehinderung und diesen Gleichgestellten.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Schriftenverzeichnis, Lehrevaluation) sowie einem aussagekräftigen Forschungs- und Lehrkonzept richten Sie bitte bis zum 12.07.2022 an den Dekan der naturwissenschaftlich-technischen Fakultät, Universität Siegen, 57068 Siegen, über bewerbungen@nt.uni-siegen.de.

Für Fragen steht Herr Prof. Dr.-Ing. Torsten Leutbecher, Tel.: 0271/740-2592, E-Mail: leutbecher@bau.uni-siegen.de, zur Verfügung.

