

Mitarbeiterin / Mitarbeiter in der Wissenschaft (w/m/d)

Ausschreibungsnummer: 2042/2022

Tätigkeitsbeschreibung: Die Aufgabengebiete in der Abteilung Straßenbautechnik umfassen die Mitwirkung bei der Akquisition, Bearbeitung und Abwicklung von Forschungsvorhaben auf dem Gebiet des Straßen- und Flugplatzbaus, Mitarbeit in der nach den RAP Stra anerkannten Prüfstelle des Institutes sowie in der Lehre. Unsere Schwerpunkte liegen dabei auf der

- (Performance-)Prüfung und Beurteilung von Straßenbaustoffen (Gesteinskörnungen, Bitumen und Asphalt),
- Untersuchung der strukturellen Eigenschaften von Straßen,
- Dimensionierung sowie Einschätzung der Restnutzungsdauer,
- Wiederverwendung / Verwertung von Baustoffen und industriellen Nebenprodukten,
- Qualitätssicherung,
- Erprobung von neuen Materialien und (Weiter-)Entwicklung von Prüfverfahren,
- Vulnerabilität und Resilience von Straßen im Zuge des Klimawandels.

Die Möglichkeit zur Promotion ist vorhanden

Persönliche Qualifikation:

- eine mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossene Hochschulausbildung (Master / Diplom) aus dem Bereich Bauingenieurwesen (vorzugsweise aus den Schwerpunkten Mobilität und Infrastrukturplanung sowie Konstruktiver Ingenieurbau),
- sehr gute deutsche und gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift,
- umfassende EDV-Kenntnisse,
- sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeit,
- hohe Motivation und Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit in Forschung und Lehre, Eigeninitiative und Belastbarkeit.

Wir bieten:

- vielseitige und praxisorientierte Aufgaben auf dem Gebiet der Straßenbautechnik, spannende Projekte an der Schnittstelle zwischen Forschung und Industrie,
- Zusammenarbeit mit langjährigen Partnern aus der Industrie und Straßenbauverwaltung,
- Mitarbeit in einem jungen motivierten Team,
- einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz mit Zugang zur exzellenten Ausstattung des KIT,
- ein breitgefächertes Fortbildungsangebot,
- Arbeitsplatz in zentraler Lage in Karlsruhe, sehr gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar.

Entgelt:	Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L E13, sofern die fachlichen und persönlichen Voraussetzungen erfüllt sind.
Institut / Dienstleistungseinheit:	Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen, Abt. Straßenbautechnik
Vertragsdauer:	befristet zunächst auf max. 6 Jahre
Eintrittstermin:	zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Bewerbung bis zum:	31.05.2022
Ansprechpartner/in für fachliche Fragen:	Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Frau Dr.-Ing. Plamena Plachkova-Dzhurova (plamena.plachkova@kit.edu).
Bewerbung:	Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse in einer pdf-Datei) per E-Mail an plamena.plachkova@kit.edu . Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit Beschäftigten (w/m/d) an und würden uns daher insbesondere über Bewerbungen von Frauen freuen. Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Karlsruher Institut für
Technologie
Personalservice

