



Karlsruher Institut für Technologie

Mitarbeiterin, Mitarbeiter (w/m/d) in der Wissenschaft im Bereich Digitalisierung und Automatisierung beim Rückbau von konventionellen und kerntechnischen Bauwerken

Tätigkeitsbeschreibung: Wir erforschen und optimieren neue Rückbautechnologien und Managementmethoden für den Rückbau konventioneller und kerntechnischer Bauwerke. Neben der Digitalisierung der Rückbauplanung, der Automatisierung und der Weiterentwicklung der Verfahren zur Beton- und Stahlbearbeitung liegt unser Fokus auf dem Aufbau eines wissenschaftlichen und technischen Kompetenzteams für den Rückbau konventioneller und kerntechnischer Bauwerke.

Für diverse Forschungsprojekte in diesem Gebiet suchen wir Verstärkung. Ein Schwerpunkt liegt dabei in der Untersuchung und Entwicklung von digitalen Lösungen für den Rückbau. Konkretes Thema ist z. B. die Generierung von objektorientierten 3D-Bestandsmodellen als Grundlage für weitere Planungen im Rahmen von Building Information Modeling (BIM).

Persönliche Qualifikation: Sie verfügen über einen Hochschulabschluss (Diplom (Uni) / Master) im Bereich Ingenieurwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik, Bauingenieurwesen, Umweltingenieurwesen (Bauwesen) oder vergleichbar und sind interessiert an Forschungsarbeiten auf dem Gebiet konventioneller und kerntechnischer Bauwerke. Sie haben Interesse an der Entwicklung von digitalen Lösungen. Zuverlässigkeit, Organisationstalent und Einsatzbereitschaft setzen wir voraus.

Wir bieten: Wir bieten Ihnen einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz mit Zugang zur exzellenten Ausstattung des KIT, eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit, ein breitgefächertes Fortbildungsangebot sowie eine Zusatzrente nach VBL, flexible Arbeitszeitmodelle, einen Zuschuss zum JobTicket BW und ein/e Casino/Mensa.

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 Technologie und Management im Baubetrieb, Abteilung Rückbau konventioneller und kerntechnischer Bauwerke

Vertragsdauer: befristet auf zwei Jahre

Eintrittstermin: Zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Bewerbung bis: 22.05.2023

Ansprechpartner/in für fachliche Fragen: Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Prof. Dr.-Ing. Sascha Gentes, sascha.gentes@kit.edu.

Bewerbung: Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte vorzugsweise in

Form einer einzigen PDF-Datei per E-Mail bis zum **22.05.2023** an:

KIT Karlsruhe Institut für Technologie
Institut für Technologie und Management im Baubetrieb
Prof. Dr.-Ing. Sascha Gentes
E-Mail: sascha.gentes@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 gleicher Eignung werden anerkannt schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

