



Karlsruher Institut für Technologie

Wir suchen für das Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB), zum nächstmöglichen Zeitpunkt, eine/einen

**Akademische Mitarbeiterin / Akademischen Mitarbeiter (w/m/d)
im Rahmen eines Forschungsprojektes
zur Entwicklung von Anwendungen der Künstliche Intelligenz
für energetische Sanierungsmaßnahmen**

in der Vergütungsgruppe E13, TV-L befristet auf zwei Jahre mit der Möglichkeit der Verlängerung zur Promotion.

Der Einsatz erfolgt im Fachgebiet Baubetrieb und Bauprozessmanagement unter Leitung von Herrn Prof. Dr. Shervin Haghsheeno. Schwerpunkte in Forschung und Lehre sind neben Bauprojekt- und Bauprozessmanagement, vermehrt auch Digitalisierung und Innovation im Baugewerbe. Sie werden als Teil eines Forschungsprojekts zur Entwicklung von KI-Anwendungen für Sanierungsmaßnahmen zur Bewertung und Optimierung der Nachhaltigkeit tätig sein (www.nais.tech). Zusätzlich wird Ihr Aufgabengebiet die Mitarbeit in der Lehre und im Institutsbetrieb umfassen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.tmb.kit.edu>.

Sie verfügen über einen Hochschulabschluss (Diplom- oder Masterabschluss) vorzugsweise im Bau- oder Wirtschaftsingenieurwesen mit Fokus auf Sanierungen oder Innovationsmanagement. Wünschenswert sind vertiefende Kenntnisse im Data and Application Engineering. Sie erwarten Engagement, Zuverlässigkeit und eine gute Organisationsfähigkeit. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Sie erhalten einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz mit Zugang zur exzellenten Ausstattung des KIT, eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem innovativen Forschungsvorhaben, ein breitgefächertes Fortbildungsangebot sowie eine Zusatzrente nach VBL, einen Zuschuss zum JobTicket (BW) und ein/e Casino/Mensa.

Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit Beschäftigten (m/w/d) an und würden uns daher insbesondere über Bewerbungen von Frauen freuen. Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Nachweis Studium) senden Sie bitte zum nächstmöglichen Zeitpunkt an Dominik Waleczko, Dr. Ing. (dominik.waleczko@kit.edu).

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Frau Svenja Lauble, M.Sc. unter svenja.lauble@kit.edu



Weitere Informationen finden Sie im Internet: www.kit.edu.

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft.