



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): Bauinformationstechnologie in SDaC Timber

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 Haghsheno. 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 Planungsprozesse im Holzbau tätig sein. Das Forschungsprojekt wird zusammen mit dem Konsortialpartner ModuGen GmbH, einem Technologie-Startup aus Karlsruhe (www.modugen.de) und in Kooperation mit dem Forschungsprojekt SDaC (www.sdac.tech) durchgeführt.

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 Wirtschaftsinformatik oder konstruktiven Bauingenieurwesen mit Fokus auf Holzbau. Wünschenswert sind vertiefende Kenntnisse im Application Engineering und dem Customer Development. Als technischer Experte des Forschungsprojektes sollten Sie aufgenommene Kundenbedürfnisse in ausgewählten Anwendungsfälle und einer Plattformlösung mitentwickeln können. 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 bis zum **15.11.2020** an svenja.oprach@kit.edu.

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



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

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft.