

Juni 2022

Zur Unterstützung der Projektarbeit „Smart Readiness Indicator“ suchen wir eine studentische Hilfskraft für das Front-End (m/w/d)

Projektbeschreibung

Das Institut für Technologie und Management im Baubetrieb untersucht gemeinsam mit namhaften Vertretern der Immobilienwirtschaft den von der europäischen Union geforderten „Smart Readiness Indicator“ (SRI). Der SRI gibt die technologische Reife von Gebäuden wieder, inwiefern eine Interaktion mit dem Nutzer, dem Energienetz möglich ist sowie ob das Gebäude effizienter bewirtschaftet werden kann. Das Projekt möchte den bestehenden SRI-Standard auf den Wirtschaftsstandort Deutschland anpassen und erweitern.

Dazu wurde interaktive Webapplikation entwickelt, welche als Dateneingaben und Kommunikationsplattform dient. Nun gilt es diese Webapplikation weiterzuentwickeln, um so einen bestmögliche Bewertungsverfahren gewährleisten zu können, um das Wertschöpfungspotenzial voll auszuschöpfen.

Tätigkeitsbeschreibung

Sie unterstützen das Projekt, indem Sie einzelne Webentwicklungsarbeiten übernehmen und selbstständig weiterentwickeln.

- Front-End Development
- Konzeption von Digitalisierungsstrategien
- Entwicklung von innovativen Lösungsansätze

Persönliche Qualifikation

- Selbständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Eigeninitiative und -verantwortung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Studierende der Fachrichtung Informatik, Bauingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen oder einer vergleichbaren ingenieur- bzw. naturwissenschaftlichen Vertiefung
- Grundlagen im Web Development
- Grundlagen in SQL und DB-Verwaltung von Vorteil
- Umgang mit git wünschenswert
- Bereitschaft, sich in neue Themen und Technologien selbstständig einzuarbeiten
- Fähigkeit zu systematischem Denken

Arbeitsbeschreibung

- 20 bis 40 Stunden pro Monat
- Flexible Zeiteinteilung
- Beginn: Juli/August 2022

Was wir bieten

- Kollegiales, lockeres und kreatives Arbeitsumfeld
- Modernes Büro mit Getränken, Eis, Couch, Kicker und Tischtennisplatte

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum 19.06.2022 an:

Tristan Emich
tristan.emich@kit.edu
0721 / 608 - 48 223