

https://www.iab-weimar.de/?post_type=jobs&p=32052

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w) Bildverarbeitung

jetzt bewerben

Stellen-ID: 2021-03-PTMAT-WMA

Beschreibung

Das IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar ist ein innovatives und erfolgreich agierendes, wirtschaftsnahes Forschungsinstitut mit Fokus auf der Entwicklung neuer Geräte, Verfahren und Materialien für das Bauwesen. Mit über 100 Mitarbeitern unterstützen wir seit über 25 Jahren unsere Partner und Kunden mit praxisnaher Forschung und Entwicklung sowie anwendungsorientierten Dienstleistungen.

Für unseren Fachbereich Mess- und Automatisierungstechnik am Forschungsbereich Prozesstechnik suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w).

Ihr Aufgabenfeld

- Entwicklung von Bildverarbeitungssystemen zur Qualitätskontrolle und Prozesssteuerung
- Entwicklung von Kamera- und Beleuchtungskonzepten unter Berücksichtigung der objektspezifischen Umgebungsbedingungen in der Industrie
- Erstellung von Applikationssoftware
- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen im Labor- und Technikumsmaßstab
- Selbstständige Beantragung und Koordination unterschiedlicher Forschungsprojekte

Ihre Fähigkeiten/Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium einer technisch-naturwissenschaftlichen Fachrichtung (bevorzugt Informatik, Optik oder Elektrotechnik)
- Programmierkenntnisse, bevorzugt in C++, Python oder Java/Javascript
- Eigenverantwortliche und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sicheres Auftreten im geschäftlichen Umfeld sowie erste Erfahrungen im Bereich öffentlich geförderter Forschungsprojekte von Vorteil
- Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Unbefristete Anstellung an einem international agierenden, wirtschaftsnahen Forschungsinstitut
- Möglichkeit zur Übernahme von Projektverantwortung
- Interdisziplinäres Team und Themen von Architektur bis Materialwissenschaften
- Angenehmes Arbeitsklima und offenes, kollegiales Umfeld

Ansprechpartner bei Fragen

Dr.-Ing. Justus Lipowsky
Leiter
Forschungsbereich Prozesstechnik
+49 3643 8684-156

Beginn der Anstellung

sofort

Dauer der Anstellung

unbefristet

Fachrichtung/Fachkompetenz

Bildverarbeitung

Arbeitsort

IAB – Institut für Angewandte
Bauforschung Weimar gGmbH,
99428, Weimar, Thüringen

Arbeitszeit

Vollzeit (40h/Woche)

Veröffentlichungsdatum

27.09.2021

Ihre Bewerbung schicken Sie an:

karriere@iab-weimar.de

- Arbeitsbegleitende Fortbildungs- und Promotionsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten und flache Hierarchien
- Raum für persönliche Entfaltung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inklusive Ihrer Gehaltsvorstellungen unter Angabe der Stellen-ID 2021-03-PTMAT-WMA an: karriere@iab-weimar.de