

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

WIR BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT AM FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM IN BREMEN ALS

STUDENTISCHE HILFSKRAFT (M/W/D) PROGRAMMIERUNG UND MESSGERÄTEENTWICKLUNG

Die Abteilung Qualitätssicherung für die Kleb- und Oberflächentechnik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft. Im Zusammenhang mit Industrie 4.0 und Digitalisierung beschäftigt sich die Abteilung aktuell mit der innovativen Erfassung, Visualisierung und Auswertung von Messdaten.

Was Sie mitbringen

- Immatrikulierte/r Student/in mit Schwerpunkt praktische Informatik, Softwareentwicklung oder hardwarenahe Programmierung
- Idealerweise Erfahrungen in C#/ .NET-Entwicklung und Visual Studio als Entwicklungsumgebung
- Erfahrungen mit C/C++, Java, Python und/oder Matlab wünschenswert sowie der Verwendung von Datenbanken (z.B. MySQL)
- Erfahrung mit *Machine Learning* und industrielle Bildverarbeitung vorteilhaft
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen Rechtschreibung sowie gute Englischkenntnisse
- Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit und selbstständige Arbeitsweise

Was Sie erwarten können

- Programmierung von Software für praktische Messaufgaben
- Einbindung von z.B. Kameras/Sensoren/Motoren über APIs/SDKs in individuelle Programme oder die Matlab-Umgebung sowie industrielle Bildverarbeitung
- Nutzung externer DLLs und Software-Bibliotheken zur Auswertung der Messdaten
- Arbeiten mit industrieller Hardware & Nutzung von Prototyping-Plattformen (Arduino/RaspberryPi/...)
- Mitwirkung bei der Automatisierung der Messverfahren in einer KUKA-Automatisierungszelle

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte. Die wöchentliche Arbeitszeit kann flexibel von ca. 10-20 Stunden abgestimmt werden. Die Stelle ist zunächst für ein halbes Jahr befristet, eine Verlängerung wäre wünschenswert.

Fragen zur Ausschreibung und Bewerbungen per Post oder E-Mail an:

Tim Strohbach | Qualitätssicherung/Digitalisierung | Tel. 0421 2246-7429 | tim.strohbach@ifam.fraunhofer.de
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
Wiener Straße 12 | 28359 Bremen | www.ifam.fraunhofer.de