

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finde es heraus bei Fraunhofer.

3D-Messtechnik als innovativer und anwendungsnaher Arbeitsbereich!

WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN EUCH ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN ZEITPUNKT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT ALS:

Studentische Hilfskraft oder Praktikant/in (m/w/d) in den Bereichen der Sensoransteuerung und Datenauswertung

Das Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP in Rostock entwickelt Konzepte für Produkt- und Prozessinnovationen verschiedener Zukunftsbranchen. Die Umsetzung erfolgt im Rahmen von Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit Kooperationspartnern aus der Industrie. Das Forschungsportfolio umfasst Fertigungsverfahren, Automatisierungs- und Qualitätstechnik, Unternehmensorganisation und Produktentwicklung für die Geschäftsfelder Schiffbau und Offshore, Bauwesen, Stahlbau sowie Flugzeug- und Schienenfahrzeugbau.

Was Du bei uns tust

- Mitarbeiten bei der Erstellung von Messkonzepten
- Mitarbeiten bei der Auslegung von Hard- und Software für Multisensorsysteme
- Unterstützung bei der Softwareentwicklung zur Ansteuerung und Datenauswertung von verschiedenen Sensoren und Sensorsystemen
- Unterstützung bei der Umsetzung von KI-Ansätzen zur Auswertung von Kamera- und Thermografiedaten

Was Du mitbringst

- Eingeschriebener Student/ eingeschriebene Studentin (m/w/d) im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Mathematik, Mechatronik, Physik, Umwelttechnik oder einer verwandten Fachrichtung
- Interesse an der Sensorik und der Auswertung von Messdaten
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Erste Erfahrungen in der Programmierung mit Python oder C++ wünschenswert

Was Du erwarten kannst

- Du kannst bei uns Dein theoretisches Wissen aus dem Studium in die Praxis umsetzen.
- Wir bieten flexible Arbeitszeiten, sodass sich Deine Tätigkeit bei uns bestmöglich mit Deinem Studium verbinden lässt. Zudem besteht die Möglichkeit zum Arbeiten aus dem Home-Office.
- Es besteht die Möglichkeit, Deine Studien-, Bachelor- oder Masterarbeit bei uns zu schreiben.
- Durch unsere Campusnähe kannst Du uns gut erreichen, sowohl mit Bus, Bahn, Fahrrad oder Auto. Die Mensa ist auch nur ein paar Gehminuten entfernt.
- Außerdem erwartet Dich ein offenes & motiviertes Team, flache Hierarchien und ein moderner Arbeitsplatz.

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf & aktuelle Leistungsübersicht) bis zum 31.05.2024. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Herrn M. Sc. Arne Pionteck

Tel.: +49 381 49682-424

E-Mail: messen@igp.fraunhofer.de

Fraunhofer IGP | Albert-Einstein-Str. 30 | 18059 Rostock