

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 Praktikum (m/w/d) für die Unterstützung und Auswertung von 3D Messaufgaben

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

- Praktischer Umgang mit industriellen Messinstrumenten (z.B. Lasertracker, Streifenlichtprojektor, Kamerasystem und Laserscanner) im hauseigenen Messlabor und bei Kunden
- Angeleitete Vorbereitung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation von 3D-Messungen z.B. aus den Bereichen Schiff- und Maschinenbau oder Windenergie

### Was Du mitbringst

- Eingeschriebener Student/ eingeschriebene Studentin (m/w/d) im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Geodäsie, Geoinformatik, Umwelttechnik oder einer verwandten Fachrichtung
- Interesse an der industriellen 3D-Messtechnik
- Sicherer Umgang mit dem MS-Office-Paket
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Erste Erfahrungen im CAD-/CAM-Umfeld wünschenswert
- Grundkenntnisse im Umgang mit geodätischen Messinstrumenten (z.B. Laserscanner, Tachymeter) wünschenswert, aber nicht erforderlich (für Praktikanten)

### Was Du erwarten kannst

- Hilfsbereites, dynamisches und interdisziplinäres Arbeitsumfeld
- Mitwirkung an Forschungs- und Industrieprojekten
- Anschließende Studien- und Abschlussarbeit zu Forschungsthemen möglich

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. Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.

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. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!**

Herrn M. Sc. Jakob Ahrens

Tel.: +49 381 49682-684

E-Mail: [messen@igp.fraunhofer.de](mailto:messen@igp.fraunhofer.de)

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