

Karriere am Fraunhofer IGP

Die Zukunft gestalten geht nicht? DOCH – bei uns!

Bei Fraunhofer ist genau dieses Spannungsfeld der Schlüssel zum Erfolg: Nur wer neue Wege geht, kann Zukunft gestalten. Bei uns leisten Sie mit der Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in anfassbare Produkte und Dienstleistungen einen erheblichen Beitrag zu Wachstum, Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung auf der ganzen Welt. Wie möchten Sie die Gesellschaft mitgestalten?

Wir suchen Persönlichkeiten, die sich für ihr Fachgebiet engagieren und die Zukunft mitgestalten möchten. Wir setzen auf Ihre Fachkompetenz. Hervorragend ausgestattete Büros, Laboratorien und Werkstätten sowie eine von Teamgeist geprägte Kultur schaffen beste Bedingungen für den Projekterfolg.

Am Fraunhofer IGP in Rostock gestalten Sie Zukunft mit – in Projekten, die zählen: von der Unterwasserfertigung über intelligente Landtechnik bis hin zur Transformation der maritimen Energieversorgung.

Mehr zum Fraunhofer IGP



Fraunhofer IGP



Kompetenzfelder



Imagefilm



Für mehr Bewegung in der Forschung.

Ihr Weg zu uns!

Am Fraunhofer IGP kann jede:r arbeiten:

- Mitarbeit im Bereich Organisation und Technik
- Wissenschaftliche Mitarbeit
- Studentische Hilfskräfte
- Ausbildung

Oder erste Praxiserfahrungen sammeln:

- Praktika für Studierende
- Praktika für Schülerinnen und Schüler

Eine Stelle bei Fraunhofer ist mehr als nur ein Arbeitsplatz. Bei uns profitieren Sie von der engen Vernetzung mit Wirtschaftsunternehmen sowie dem Austausch mit Expert:innen über den eigenen Standort hinaus.

Alle Infos gibt es hier:

www.igp.fraunhofer.de/de/karriere



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11140-01-00

In unserem Haus werden nahezu 100 akkreditierte Prüfungen nach verschiedenen DIN-Normen durchgeführt. Gerne können wir Ihnen diese Prüfungen anbieten. Sprechen Sie uns hierzu unverbindlich an.

Fraunhofer
IGP

Fraunhofer-Institut für Großstrukturen
in der Produktionstechnik IGP

Kontakt

Fraunhofer-Institut für
Großstrukturen in der
Produktionstechnik IGP
Tel. +49 381 496 82-0
Fax +49 381 496 82-12
info@igp.fraunhofer.de

Fraunhofer IGP
Albert-Einstein-Str. 30
18059 Rostock
www.igp.fraunhofer.de

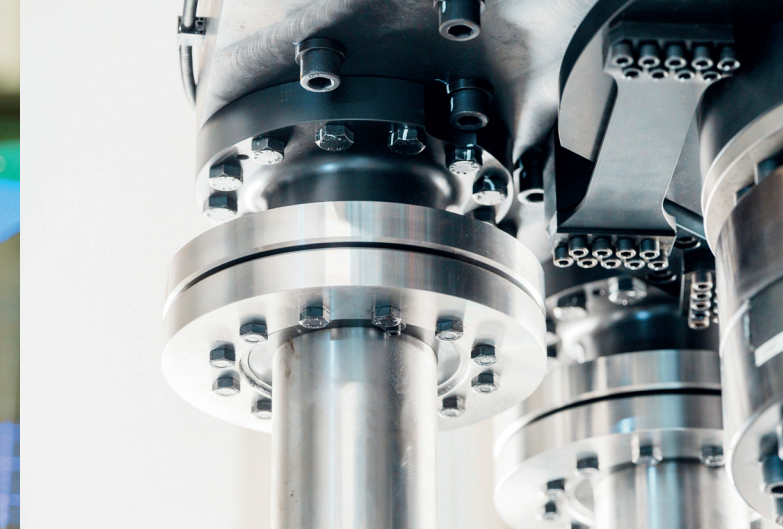
Fotos: Holger Martens

© Fraunhofer IGP
Rostock 2026

Fraunhofer-Institut in MV

**Fraunhofer IGP
im Überblick**

www.igp.fraunhofer.de



Lösungen für besondere Herausforderungen in der Produktion

Zuverlässiger Forschungspartner in Mecklenburg-Vorpommern

Großstrukturen. Zukunftsfähig gedacht.

Ob Schiffe, Windkraftanlagen oder Landmaschinen – wo große Strukturen entstehen, entstehen große Herausforderungen. Das Fraunhofer IGP in Rostock entwickelt dafür Lösungen: praxisnah, ressourcenschonend und gemeinsam mit der Industrie.

Als einziges eigenständiges Fraunhofer-Institut in Mecklenburg-Vorpommern verbinden wir angewandte Forschung mit den konkreten Anforderungen unserer Partner.

Unsere Branchen

- Schiff- und Stahlbau
- Energie- und Umwelttechnik
- Landtechnik
- Schienenfahrzeugbau
- Maschinen- und Anlagenbau

Kooperation mit der Universität Rostock

Im Rahmen eines Kooperationsvertrags arbeiten wir eng mit den Lehrstühlen Fertigungstechnik, Fügetechnik sowie Produktionsorganisation und Logistik der Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik der Universität Rostock zusammen. Darüber hinaus besteht eine enge Zusammenarbeit mit der Professur für 3D-Messung, Auswertung und Monitoring im Produktionsumfeld der Fakultät für Agrar-, Bau- und Umweltwissenschaften.

Was uns antreibt

Großstrukturen werden komplexer. Die Anforderungen an Beanspruchbarkeit, Effizienz und Nachhaltigkeit steigen. Wir entwickeln ganzheitliche Fertigungslösungen, die Kosten senken, Qualität sichern und Ressourcen schonen – für Produkte und Prozesse gleichermaßen.

Innovationsfelder

Unterwasser-Fertigungstechnik: Verfahren und Werkstoffe für Einsätze unter Wasser. Als Mitglied der Forschungsgruppe »SOT« gestalten wir den »Ocean Technology Campus« mit.

Wasserstoff und alternative Kraftstoffe: Im »Anwendungszentrum Wasserstoff« als Teil der »Forschungsfabrik Wasserstoff MV« testen wir in Rostock-Warnemünde grüne Kraftstoffe in Motoren und Brennstoffzellen – und unterstützen beim Aufbau einer klimaneutralen Schifffahrt.

Technische Lösungen für Landtechnik: Automatisierung, Robotik, Leichtbau, Sensorik und Künstliche Intelligenz – für eine effizientere und nachhaltigere Agrarproduktion.

Fertigungstechnologien

- **Umformtechnisches Fügen und Formgeben**
Dr.-Ing. Felix Holleitner
felix.holleitner@igp.fraunhofer.de
- **Mechanische Verbindungstechnik**
Dr.-Ing. Maik Dörre
maik.doerre@igp.fraunhofer.de
- **Thermische Fügetechnik**
Dr.-Ing. Oliver Brätz
oliver.braetz@igp.fraunhofer.de
- **Thermische Beschichtungssysteme**
Dr.-Ing. Michél Hauer
michel.hauer@igp.fraunhofer.de



Neue Werkstoffe und Verfahren

- **Klebtechnik**
Dr.-Ing. Linda Fröck
linda.froeck@igp.fraunhofer.de
- **Faserverbundtechnik**
Dr.-Ing. Stefan Schmidt
stefan.schmidt@igp.fraunhofer.de
- **Korrosionsschutztechnik**
Valeska Cherewko
valeska.cherewko@igp.fraunhofer.de



Produktionssysteme

- **Produktionsplanung und -steuerung**
Dr.-Ing. Konrad Jagusch
konrad.jagusch@igp.fraunhofer.de
- **Farbik- und Arbeitsorganisation**
Dr.-Ing. Konrad Jagusch
konrad.jagusch@igp.fraunhofer.de
- **Automation und Produktionsanlagen**
Steffen Dryba
steffen.dryba@igp.fraunhofer.de
- **Industrierobotik | Humanoide Robotik**
Nikita Werner Vetter
nikita.werner.vetter@igp.fraunhofer.de
- **Messen von Großstrukturen**
Prof. Dr.-Ing. Michael Geist
michael.geist@igp.fraunhofer.de



Strategische Aufgaben

- **Energiewandler**
Dr.-Ing. Björn Henke
bjoern.henke@igp.fraunhofer.de
- **Landtechnik**
Moritz Schröder
moritz.schroeder@igp.fraunhofer.de
- **Unterwasser-Fertigungstechnik**
Dr.-Ing. Michael Irmer
michael.irmer@igp.fraunhofer.de

