

Karriere

Bei uns wartet
die Zukunft

Der Weg zu uns

Innovative Technologielösungen im Bereich photonischer Mikrosysteme, inklusive Nanoelektronik und drahtloser Kommunikationslösungen, entwickeln und diese in die Anwendung bringen – dafür schlägt unser Herz.

Für Schüler*innen

- Schulpraktikum
- Kennenlern-Events
- Duales Studium
- Ausbildung

Für Student*innen

- Studentische Hilfskraft
- Praktikum
- Diplom-, Master- und Bachelorarbeiten
- Promotion

Für Berufseinsteiger*innen und Berufserfahrene in den Bereichen

- Verwaltung
- Wissenschaft
- Technik

Alle Stellen-
anzeigen



Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum.«

ELEKTROTECHNIK

INSTANDHALTUNG MECHATRONIK

PROZESSENTWICKLUNG

SOFTWAREENTWICKLUNG HALBLEITERPROZESSE

PROJEKTLEITUNG

WORKING @ IPMS

BETRIEBSWIRTSCHAFT

LEADERSHIP & MANAGEMENT

HARDWAREENTWICKLUNG

TECHNIK & LABOR

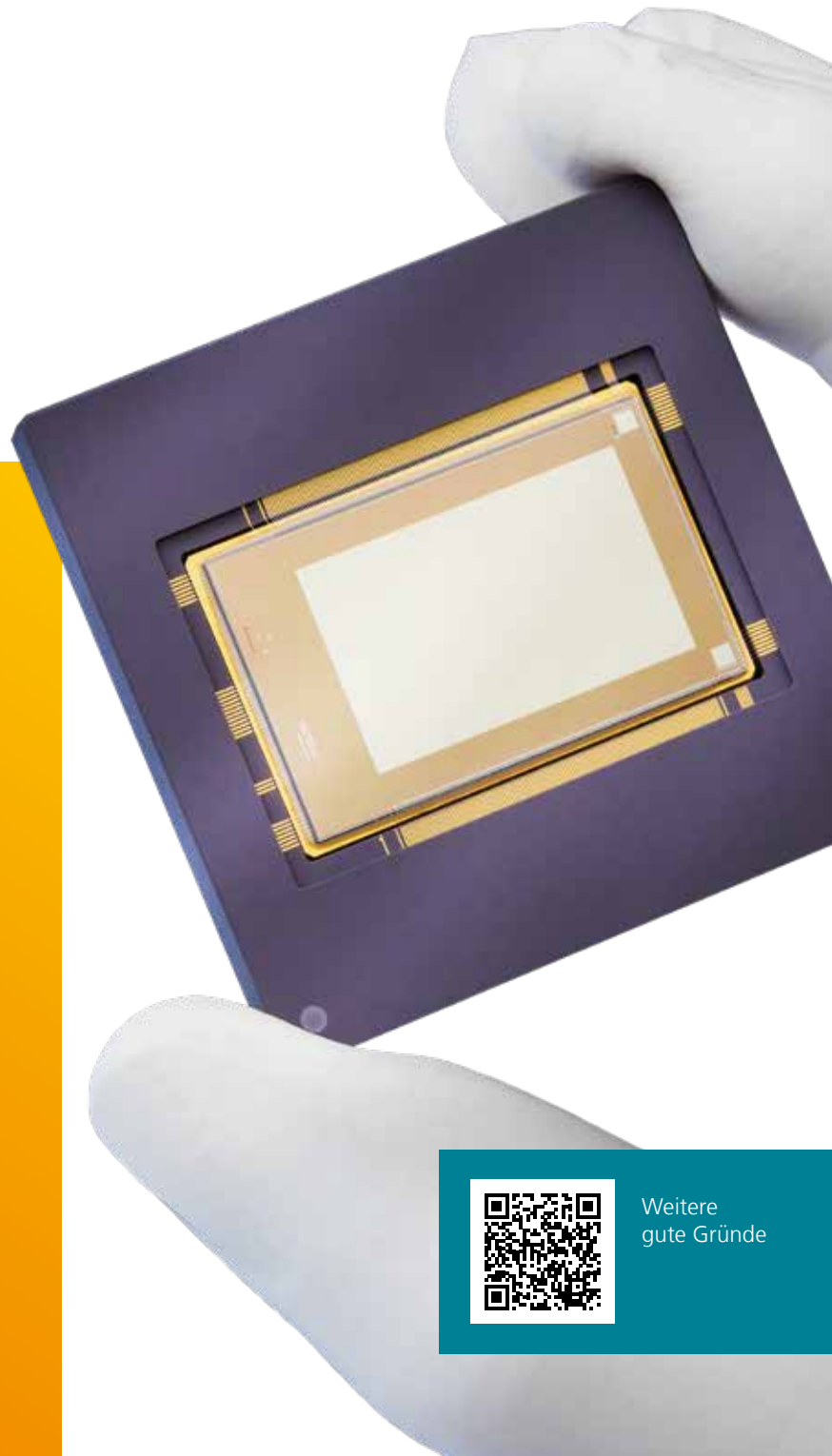
FACILITY MANAGEMENT BUSINESS DEVELOPMENT

Wofür wir stehen

Das Fraunhofer IPMS ist international führender Forschungs- und Entwicklungsdienstleister für elektronische und photonische Mikrosysteme in den Anwendungsfeldern Intelligente Industrielösungen, Medizintechnik & Gesundheit sowie Mobilität.

Unsere Forschungsthemen

- Miniaturisierte optische, chemische, elektrische und Ultraschallsensoren für die Industrie und Medizintechnik
- Miniaturisierte mechanische und optische Aktoren für z.B. LiDAR-Systeme, Holographie und Medizintechnik
- Datenkommunikation: IP Cores sowie LiFi-Technologien für Industrie und Automotive
- Analytik und Charakterisierung für die Halbleiterindustrie
- 200-mm und 300-mm-Mikroelektronik
- Zukunftsthemen: Green ICT (Nachhaltige Mikroelektronik), Neuromorphic Computing, Quantencomputing, vertrauenswürdige Elektronik



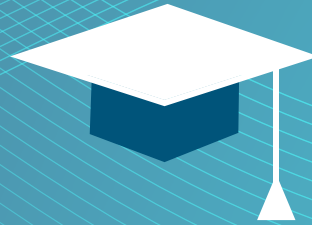
Weitere
gute Gründe

GUTE GRÜNDE

bei uns zu arbeiten



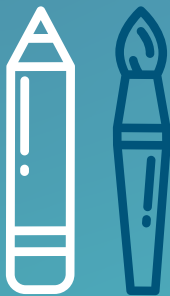
30 Tage Jahresurlaub



Zahlreiche individuelle Weiterbildungs-
und Entwicklungsmöglichkeiten



Corporate Benefits



Facettenreiche Aufgaben
und Projekte



Wir sind ein Team – wertschätzend,
mitgestaltend und respektvoll



Flexible und mobile
Arbeitsmöglichkeiten

UNSER INSTITUT

Erfurt

- Fraunhofer-Zentrum
»Mikroelektronische und
Optische Systeme für die
Biomedizin«



4

Standorte



500

Mitarbeiter/-innen

2

Reinräume

Cottbus

- Fraunhofer IPMS-
ISS Institutsteil
»Integrierte
Silizium-Systeme«



Dresden

- Fraunhofer IPMS – Hauptsitz
- Fraunhofer IPMS – Center
Nanoelectronic Technologies

 **Fraunhofer**
IPMS

Fraunhofer-Institut für Photonische
Mikrosysteme IPMS





Jede neue Erkenntnis kann ein **potenzieller Durchbruch** in diesem Bereich sein, da wir an neuen Technologien arbeiten, die den Zukunftsmarkt verändern können.«



Das Fraunhofer IPMS bietet ein buntes Freizeitangebot, wie unter anderem die Teilnahme an der Rewe-Team-Challenge, an. **Sport und Mitmenschlichkeit** sind mir, neben der Fachlichkeit, grundlegend wichtig.«

Ayse Sünbül
Doktorandin

Dr. Nora Haufe
Gruppenleiterin

Meine Arbeit hält jeden Tag herausfordernde, neue Aufgaben bereit, durch die ich mich **weiterentwickeln** kann.«

Johannes Ziebarth
Technischer Produktdesigner



Ich schätze hier besonders die offene Arbeitsatmosphäre und die **spannende Mischung** aus Forschung und Fertigung.«

Peter Franze
Wissenschaftlicher Mitarbeiter



Unser Team setzt sich aus jungen Leuten und erfahrenen Forscher*innen zusammen, so dass wir mit Erfahrung und Wissen in neue, frische Ideen investieren können.«

Nelli Laleni
Doktorandin

Kontakt

Fraunhofer-Institut für
Photonische Mikrosysteme IPMS
Maria-Reiche-Straße 2
01109 Dresden

zukunft@ipms.fraunhofer.de
www.ipms.fraunhofer.de/jobs

