

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

SIE SUCHEN EINE NEUE BERUFLICHE HERAUSFORDERUNG UND HABEN TEAMGEIST? SIE ARBEITEN MIT ENTHUSIASMUS IN DER RISIKOBEURTEILUNG UND SICHERHEITSANALYSE? DANN HABEN WIR FÜR SIE DIE PASSENDE STELLE IM SCHÖNEN ELBFLORENZ ALS

---

## FUNCTIONAL SAFETY MANAGER\*IN

---

Das Geschäftsfeld WMS liefert produktnahe Teil- und Komplettlösungen für Kunden und applikationsspezifische Problemstellungen von der Hardware bis zur Software. Dies umfasst ausgewählte drahtlose und drahtgebundene Kommunikationstechnologien sowie Edge Computing. Der Schwerpunkt der Arbeiten liegt im Optikdesign als auch im Analog-, Mixed-Signal und Digitaldesign, und der hardwarenahen Programmierung.

Mit Functional Safety kennen Sie sich aus? Dann kommen Sie in unser Team und unterstützen Sie den Fachbereich und unsere Kunden in diesem Kontext bei Entwicklungen von **IP Cores**, **ASICs** und Embedded Software.

### Ihre Aufgaben

- Sie erstellen funktionelle Sicherheitskonzepte für Hardware- und/oder Softwarekomponenten.
- Sie analysieren und gestalten Systemarchitekturen.
- Darüber hinaus überprüfen Sie interne Entwicklungsprozesse im Safety Kontext, beraten zu Verbesserungen und optimieren deren Abläufe.
- Sie stellen die Rückverfolgbarkeit der Anforderungen an Hardware- und Softwarekomponenten sicher.
- Auch die Erstellung von Safety Manuals, Prozessdokumentation und Designvorschriften sowie die Durchführung bzw. Organisation von Safety Audits ist Teil Ihres Tätigkeitsbereichs.
- Mit Ihrem Engagement tragen Sie aktiv zur Förderung der Kultur in Bezug auf funktionale Sicherheit innerhalb des Geschäftsfeldes bei.

### Was Sie mitbringen

- Sie bringen einen Master- oder Diplomabschluss in der Elektrotechnik, (technischen) Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang mit.
- Sie haben bereits mindestens zwei Jahre Erfahrung in einer vergleichbaren Position sammeln können und verfügen über fundiertes Know-How auf dem Gebiet der Entwicklung für funktional sichere Anwendungen.
- Im Bereich der Normen wie zum Beispiel ISO 26262 oder Automotive SPICE (ASPICE) bringen Sie Vorkenntnisse mit.
- Wünschenswert sind ebenfalls Kenntnisse in DO254 und DO178 sowie Erfahrung mit Anforderungsmanagement-Tools wie DOORS, Jama Connect, REQTIFY, o.ä.
- Ihre Arbeitsweise ist proaktiv, zuverlässig und kundenorientiert.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

### Was Sie erwarten können

Freuen Sie sich auf ein inspirierendes Arbeitsumfeld, das von Vertrauen, Kreativität und Teamgeist lebt. Bei uns treffen Sie auf ein großes Netzwerk von Expertinnen und Experten und eine hervorragende industriennahe Forschungs- und Entwicklungsinfrastruktur. Wir bieten Ihnen eigenverantwortliche Aufgaben mit Gestaltungsfreiraum für Ihre Talente und Ideen. Ihre individuelle Entwicklung fördern wir mit einer intensiven Einarbeitung, regelmäßigen Feedbackgesprächen und individuellen Trainings. Zudem unterstützen wir Sie bei der Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben durch flexible Arbeitszeiten, verschiedene Sport- und Gesundheitsangebote sowie weitere Fraunhofer-Programme. Wir verbinden aktuelle Forschungsarbeiten mit Kundenprojekten für Unternehmen in einmaliger Weise. Werden Sie Teil unserer wachsenden Forschungs- und Entwicklungsumgebung.

**Ihre Karriere:** anspruchsvoll, abwechslungsreich, mit besten Entwicklungschancen.

**Ihr Umfeld:** hochprofessionell und innovativ.

**Ihr neuer Arbeitgeber:** Die Fraunhofer-Gesellschaft mit weltweit mehr als 29.000 Mitarbeitenden.

**Ihre Zukunftsadresse:** Das **Fraunhofer IPMS**.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren.

Die Stelle ist auf 2 Jahre befristet. Eine langfristige Zusammenarbeit wird angestrebt.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden.

Das **Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS** arbeitet auf internationalem Spitzenniveau an nanoelektronischen, mechanischen und optischen Komponenten und ihrer Integration in winzigste, »intelligente« Bauelemente und Systeme. Gemeinsam mit der Industrie, Dienstleistungsunternehmen und der öffentlichen Hand entwickeln wir innovative Lösungen zum direkten Nutzen für Unternehmen und zum Vorteil der Gesellschaft. Unsere Technologien finden sich in allen relevanten Märkten, wie der Informations- und Kommunikationstechnik, Konsumgüterelektronik, Halbleiterindustrie sowie Automobil- und Medizintechnik.

### Kontakt

Personalabteilung | Frau Teresa Dill | Tel.: +49 (0)351 8823 3651

Fachabteilung | Herr Marcus Pietzsch | Tel.: +49 (0)351 8823 355

<http://www.ipms.fraunhofer.de>

Kennziffer: **IPMS-2021-134**

Bewerbungsfrist: **solange online**

[Zurück](#)

[Bewerben](#)