Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in/ Ingenieur*in Test Technology

Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen und ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Rund 30 800 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 3,0 Milliarden Euro.

Die besondere Stärke des Fraunhofer-Instituts für Elektronische Nanosysteme ENAS liegt in der Entwicklung von Smart Systems - sogenannten intelligenten Systemen für verschiedenartige Anwendungen. Die Systeme verbinden Elektronikkomponenten, Mikro- und Nanosensoren und -aktoren mit Schnittstellen zur Kommunikation. Fraunhofer ENAS entwickelt Einzelkomponenten, die Technologien für deren Fertigung aber auch Systemkonzepte und Systemintegrationstechnologien und überführt sie in die praktische Nutzung. D.h. Fraunhofer ENAS begleitet Kundenprojekte von der Idee über den Entwurf, die Technologieentwicklung oder Umsetzung anhand bestehender Technologien bis hin zum getesteten Prototyp.

Was Sie bei uns tun

- Sie entwickeln neuste innovative Testkonzepte für Halbleiter und Systeme
- Sie leiten Vorentwicklungsprojekte und führen diese bis zur Evaluierung neuer Messmethoden
- Sie definieren und leiten Industrieprojekte für innovative Test-Lösungen in den Bereichen Test-Module, ASICs, Firmware, PCBs, Sockel und Loadboards
- Sie entwickeln im Team Systemlösungen und übernehmen die technische Koordination der Testlösungen bis zur Abnahme mit internen und externen Partnern
- Sie unterstützen Transferprojekte und führen diese auf Basis ihrer Industrie Erfahrung zum Erfolg

Was Sie mitbringen

- abgeschlossenes, wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) der Elektrotechnik, der Nachrichtentechnik, der Mechatronik, der Physik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Sie sind ein effektiver Team-Player mit fokussiertem und unabhängigem Arbeitsstil. Sie handeln ergebnisorientiert und verantwortungsbewusst und sind kommunikations- und durchsetzungsstark
- Sie verfügen über gute Kenntnisse in elektrischer Messtechnik, in analoger und digitaler Schaltungstechnik, sowie über gute Projektleiterkenntnisse; Erfahrung mit Halbleiter-Test-Equipment ist von Vorteil
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was Sie erwarten können

- Sie arbeiten in Projekten mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten um eigene Ideen einzubringen
- wir bieten ein attraktives Arbeitsumfeld in einer hochinnovativen Branche und in einem internationalen Umfeld
- Sie arbeiten in einem engagierten und motivierten Team, in dem sich erfahrene Expert*innen sowie hochmotivierte Nachwuchskräfte unterstützen und verstärken
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen, Jahressonderzahlung nach TVöD Bund sowie betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- regelmäßige, auf Ihre individuellen Bedürfnisse angepasste Weiterbildungen und eine bestmögliche Ausstattung mit Arbeitsmitteln
- optimale Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten sowie unterschiedliche Unterstützungsangebote (z.B. Mobiles Arbeiten) zur Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf:
  „Manchmal geht Familie vor – wir wissen das!“

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 Stelle ist zunächst für 2 Jahre befristet, die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren.

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 Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zur Stelle richten Sie bitte an:
Michaela Baum
recruiting@enas.fraunhofer.de

Aus Datenschutzgründen können wir ausschließlich Bewerbungen über unser Karriereportal berücksichtigen – Vielen Dank.

Kennziffer: **69695** Bewerbungsfrist:

www.enas.fraunhofer.de