



## Projektleiter\*in (all genders) – Integrierte Digitale Systeme

Die Fraunhofer-Gesellschaft ([www.fraunhofer.de](http://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 Milliarden Euro.

### Wir bringen das Chip Design zurück nach Europa!

Für ein technologisch unabhängigeres Europa wollen wir das Fraunhofer IIS bis 2028 zu einem europäischen IC Design Center für vertrauenswürdige, energie-effiziente High-Speed ICs ausbauen. Wir liefern als führendes Kompetenzzentrum für Digitales Chip Design Spitzentechnologien in den Bereichen Exascale High Performance Computing, Ultra Low Power und Trusted Electronics. Darüber hinaus bieten wir anspruchsvolle digitale Designservices auf RISC-V Basis. Unsere Zielkunden sind Designhäuser, Halbleiterhersteller, KMUs, Startups und Systemintegratoren. Mögliche Anwendungen liegen in Bereichen wie High-Speed Data Processing, IoT, Block-Chain oder Cybersecurity. Heute entwickelt die Abteilung »[Integrierte Digitale Systeme](#)« digitale Schaltungen in CMOS-Technologien als System on Chip, ASIC oder IP. Dies umfasst die Entwicklung der Chip-Architektur, ihre Modellierung und Verifikation sowie die Integration in Nanometer-Technologien von 180 nm bis 5 nm.

### Sie begeistern sich für Mikroelektronik und die Entwicklung Digitaler Systeme speziell im Chip Design Back-End? Dann werden Sie Teil unseres ambitionierten Teams!

#### So sorgen Sie für Veränderung

- Sie leiten die zielführende Kommunikation und enge technische Abstimmung zwischen Kunden und Projektpartnern, dem Projektteam und den internen Fachabteilungen
- Sie klären technische Systemanforderungen und legen die Schritte der technischen Projektorganisation fest
- Sie planen Meilensteine und Ressourcen, die Sie durch sorgfältiges Monitoring stets im Blick behalten
- Sie achten auf eine transparente Dokumentation, Nachvollziehbarkeit und überwachen die Einhaltung von Termin- Kosten- und Qualitätsvorgaben
- Sie führen Reviews mit einem fachgerechten Reporting durch

#### Hiermit bringen Sie sich ein

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik, Informatik oder einer verwandten Fachrichtung
- Fundiertes Verständnis von Entwicklungsprozessen in der Microelektronik
- Erste Berufserfahrung als technische Projektleitung von Hard- und Softwareprojekten
- Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge im Überblick zu behalten, mit Hilfe von Management Tools wie BlueAnt, MS Project, Confluence und Jira
- Mündliche und schriftliche Kommunikationssicherheit in sehr gutem Deutsch und Englisch
- Nicht zuletzt punkten Sie in der interdisziplinären Arbeitswelt von Fraunhofer mit Kooperationsbereitschaft und Netzwerk-Qualitäten. Sie wollen nicht nur kreativ mitdenken, sondern Projekte erfolgreich umsetzen. Sie sind offen für Neues und tun etwas dafür, zur besten Version Ihrer selbst zu werden.

#### Was Sie erwarten können

Fraunhofer ist nicht nur die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa, sondern wir gelten auch als Top Arbeitgeber. [Aber warum eigentlich?](#)

- **Spannende Tätigkeit:** attraktives Arbeitsumfeld bei einem Weltmarktführer in einer hochinnovativen Schlüsselbranche
- In unseren engagierten Teams bieten wir Ihnen die **Freiheit für eigene Ideen** und **Gestaltungsspielraum**.
- Persönlicher Kontakt ist uns wichtig: Durch **strukturiertes Onboarding** erweitern Sie Ihr Netzwerk und kommen gut an unserem Institut an.
- Ihre Bedürfnisse nehmen wir ernst: Die bestmögliche **Vereinbarkeit Ihres Berufs- und Privatlebens** unterstützen wir durch zeitliche Flexibilität und hybrides Arbeiten.
- Wir schaffen **Raum für Begegnung:** Sportliche Angebote vor Ort und remote, Events sowie Gemeinschaftsräume bringen unsere Mitarbeitenden zusammen.
- Unsere Mitarbeitenden genießen unsere **wertschätzende Kultur:** Wir sind offen, hilfsbereit und pflegen einen vertrauensvollen Umgang miteinander.
- Top Ausstattung am Arbeitsplatz: Mit unseren **State-of-the-Art Technologien** entwickeln wir Lösungen für Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft.
- Ihre Ziele und Interessen liegen uns am Herzen: Wir unterstützen Sie regelmäßig durch **fachliche** und **persönliche Seminare, Coachings** sowie **Sprachkurse**.
- Wir ermöglichen **Chancengerechtigkeit:** Unsere Wissenschaftlerinnen werden beispielsweise durch das Karriereprogramm [»Fraunhofer TALENTA«](#) unterstützt.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Eine Verlängerung ist möglich. 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.

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.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt [online](#) mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse). Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!**

Luca Prietz  
Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

[www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de)

Kennziffer: 1951670

Bewerbungsfrist: Keine

Standort: Erlangen

