

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

CAD-Administrator*in /-Ingenieur*in (Linux Cluster)

Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen und ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Rund 30.000 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 2,9 Milliarden Euro.

Wir am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS sind eine von Europas führenden IC-Design-Einrichtungen. Unsere langjährige Design-Expertise wird ergänzt durch fundiertes System-Know-how in den Bereichen Multimedia, Digitale Kommunikation, Bildverarbeitung und Sensor-Systeme. Die Entwicklungen unserer Wissenschaftler*innen fließen in Anwendungen der Automobilindustrie, der Hausgerätetechnik, der Industrietechnik, der Datenübertragung sowie in Lifestyle- und Medizintechnik-Produkte und sind in hohen Stückzahlen im Einsatz. Im Mittelpunkt unserer Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten steht der Entwurf von vorwiegend analogen Schaltungen für ASICs.

Sie haben Interesse an der Betreuung von CAD-Systemen, der Erstellung von Virtualisierungskonzepten und der persönlichen Unterstützung der Nutzer*innen?

Dann haben wir die passende Stelle für Sie.

Was Sie bei uns tun

- Als Teil unseres Teams von Entwickler*innen und Wissenschaftler*innen erstellen und supporten Sie Virtualisierungskonzepte, beispielsweise eine Plattform zur Remote-Desktop-Virtualisierung, sowie Gridcomputingkonzepte.
- Sie installieren und konfigurieren CAD-Systeme und Process-Design-Kits (PDKs) für unsere IC-Designs.
- Im Rahmen von öffentlichen Forschungsprojekten helfen Sie uns bei der Entwicklung und Administration eines Cloud-Systems, das den Zugriff auf und die Verwendung von CAD-Software und PDKs für externe Partner erleichtert.

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, der Informatik oder einer verwandten Fachrichtung
- Erfahrung mit Linux-Systemen (RedHat/CentOS), Linux-Skriptsprachen (tcsh, bash, python, perl), sowie Erfahrungen mit Webservern (z. B. Apache) und Datenbanken (MySQL).
- Know-how in CAD-Systemen (Cadence, Siemens/Mentor) zur Entwicklung von integrierten Schaltungen
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

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?

- Praxisbezogene Projekte mit Gestaltungsfreiraum motivieren unsere Mitarbeitenden, Innovationen voranzutreiben.
- 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.
- 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 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.

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.

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.

Wir freuen uns [online](#) auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse).

Fragen zu dieser Stelle beantwortet gerne Meike Hillenbrand.
personalmarketing@iis.fraunhofer.de
09131 - 776 1651

www.iis.fraunhofer.de

Kennziffer: 62209

Bewerbungsfrist: Keine

Standort: Erlangen

