

Fraunhofer IIS - Mikroelektronische und informationstechnische Systemlösungen und Dienstleistungen



»What's Next?!« - Alle reden über die Zukunft, wir gestalten sie! Wir, das sind mehr als 3 500 Mitarbeitende auf dem Gebiet der angewandten Forschung aus den 13 Instituten der Forschungsfabrik Mikroelektronik Deutschland (FMD) und des Fraunhofer-Verbunds Mikroelektronik. Wir erforschen neue Technologien der Mikroelektronik und bereiten deren Umsetzung in neue Anwendungen vor. Dazu betreiben wir auf 19 500 m² Reinraumfläche über 2 000 Anlagen. Das Büro unserer Geschäftsstelle liegt im Herzen Berlins am Hackeschen Markt, außerdem gibt es einen Standort in Dresden. Sie sind neugierig, lernen gerne Neues und wollen den Betrieb unseres Manufacturing Execution Systems (MES) der FMD-Reinräume unterstützen? Dann schauen Sie sich unser Stellenangebot gerne an!

IT Administrator*in - Manufacturing Execution System (MES) / Reinräume

Stadt: Berlin, Dresden; Beginn: Frühestmöglich; Vergütung: TvÖD; Kennziffer: 1463299

Aufgaben

Das MES ist eine Software zur Forschungsproduktionsplanung und -steuerung. Es wird an 12 Standorten on-premise auf virtuellen Maschinen (VMs) betrieben. Zusätzlich gibt es Testsysteme in der Fraunhofer-Cloud.

Sie unterstützen die Fraunhofer-Institute bei der Installation, Aktualisierung und Pflege des MES. Dies umfasst:

- Durchführung der Major-Version-Updates (alle 1-2 Jahre)
- Die Datenbankpflege
- Troubleshooting
- Entwicklung von Backup- und Restore-Konzepten
- Netzwerk-Konfiguration der Schnittstellen der MES-Instanzen untereinander

Dabei kümmern Sie sich um die Vorbereitung und unterstützen bei der Migration der MES-Bereitstellung auf Container in den nächsten Jahren. Zudem fungieren Sie als zentrale Kontaktperson der Institute für den Bereich zwischen VM und GUI.

Durch die Vielzahl an Instituten, die von Ihnen betreut werden, haben Sie die Möglichkeit an verschiedenen Standorten zu arbeiten. Mögliche Standorte: Berlin oder Dresden, nach Vereinbarung auch die Institutsstandorte in München, Chemnitz, Freiburg, Erlangen, Nürnberg, Duisburg und Itzehoe.

Voraussetzungen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Studium in IT-, Natur- oder Ingenieurwissenschaften oder eine vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung mit Windows Server, SQL Server und Microsoft IIS
- Programmiererfahrung (z. B. mit C#, TypeScript und SQL)
- Idealerweise Erfahrung mit Containern (Docker, Kubernetes)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bestenfalls Kenntnisse und Praxis in der Mikroelektronik

Unser Angebot

- Spannende Tätigkeiten: Wir bieten Ihnen ein attraktives Arbeitsumfeld bei einem Weltmarktführer in einer hochinnovativen Schlüsselbranche.
- Unsere Mitarbeitenden genießen unsere wertschätzende Kultur: Wir sind offen, hilfsbereit und pflegen einen vertrauensvollen Umgang.
- In unseren engagierten Teams bieten wir Ihnen Chancen, eigene Ideen einzubringen und weiteren Gestaltungsspielraum.
- Ihre Ziele und Interessen liegen uns am Herzen: Wir unterstützen Sie durch regelmäßige fachliche und persönliche Seminare, Coachings sowie Sprachkurse.
- Ihre Bedürfnisse nehmen wir ernst: Die bestmögliche Vereinbarkeit Ihres Berufs- und Privatlebens unterstützen wir durch die Möglichkeiten, zeitlich flexibel und hybrid zu arbeiten

Bewerbung

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Eine Verlängerung wird angestrebt. 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. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

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!

More information at <https://stellenticket.de/179407/>

Offer visible until 16/03/24

