



Systemadministrator*in (m/w/d) für den technischen Betrieb

Job-ID: 7036/26 | Abteilung: D-T | Gehalt: nach Tarifvertrag (TV-L) | Arbeitszeit: Vollzeit | Befristung: 2 Jahre mit Option auf Verlängerung | Eintrittsdatum: baldmöglichst

Das IHP ist ein Institut der Leibniz-Gemeinschaft und betreibt Forschung und Entwicklung zu siliziumbasierten Systemen, Höchstfrequenz-Schaltungen und -Technologien einschließlich neuer Materialien. Es erarbeitet innovative Lösungen für Anwendungsbereiche wie die drahtlose und Breitbandkommunikation, Sicherheit, Medizintechnik, Industrie 4.0, Mobilität und Raumfahrt. Das IHP beschäftigt ca. 410 Mitarbeitende. In einem 1500 m² großen Reinraum, der der unter industrienahen Bedingungen betrieben wird, verfügt das IHP über eine Pilotlinie für technologische Entwicklungen und die Herstellung von Hochgeschwindigkeits-Schaltkreisen mit 0,13/0,25 µm-SiGe-BiCMOS-Technologien.

Die Position:

In dieser Position sind Sie für den technischen Betrieb und die Administration des MES FactoryWorks verantwortlich. Sie arbeiten direkt an den produktionskritischen Systemen und stellen deren Verfügbarkeit, Stabilität und Datenkonsistenz sicher. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Unterstützung der Migration auf eine neuere FactoryWorks-Version sowie auf der Administration der zugrunde liegenden Linux- und Datenbanksysteme.

Ihre Aufgaben

- Administration und Betrieb des Manufacturing Execution Systems (MES) FactoryWorks
- Betreuung der Linux-basierten MES-Serverlandschaft
- Aktive Mitarbeit bei der Migration auf eine neue FactoryWorks-Version
- Administration, Pflege und Überwachung der angebundenen Datenbanksysteme
- Analyse und Behebung von System-, Applikations- und Datenbankproblemen
- Durchführung von Updates, Patches und Konfigurationsänderungen
- Unterstützung des Produktionsbetriebs bei systemnahen Störungen
- Zusammenarbeit mit internen Fachabteilungen und externen Dienstleistern
- Erstellung und Pflege technischer Dokumentation

Technische Anforderungen

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Systemadministrator, Fachinformatiker für Systemintegration oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige praktische Erfahrung in der Linux-Systemadministration
- Sehr sicherer Umgang mit Linux, idealerweise Red Hat Enterprise Linux (RHEL)
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Datenbanken
- Sicherer Umgang mit SQL (Abfragen, Analysen, einfache Optimierungen)
- Erfahrung mit produktionsnahen IT-Systemen oder MES von Vorteil



/IHPFFO



/waferffo



/company/ihp



- Kenntnisse in Shell-Scripting (bash) wünschenswert
- Verständnis für stabile Systeme und kontrollierte Änderungen in Produktionsumgebungen

Persönliche Anforderungen

- Strukturierte, zuverlässige und eigenständige Arbeitsweise
- Hohes Verantwortungsbewusstsein für produktionskritische Systeme
- Lösungsorientiertes Arbeiten auch unter Zeitdruck
- Teamfähigkeit und klare technische Kommunikation
- Sehr gute Deutschkenntnisse, Englischkenntnisse für technische Dokumentation von Vorteil

Unser Angebot:

Arbeiten Sie im öffentlichen Dienst in einer multinationalen, hochmodernen und dynamischen Arbeitsumgebung und leisten Sie so einen Beitrag für die zukunftsorientierte Forschung unserer renommierten Wissenschaftler*innen bei ihren zukunftsorientierten Forschungsprojekten!

Weitere Vorteile:

- Vergütung nach persönlicher Qualifikation und dem Verantwortungsbereich entsprechend
- Jahressonderzahlung
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- 30 Tage Urlaub
- Flexible Arbeitszeit (keine Kernarbeitszeiten)
- Möglichkeit zum ortsungebunden Arbeiten
- Vergünstigtes Deutschlandticket oder VBB-Firmenticket mit monatlichem Zuschuss von 15,75 € für verschiedene Tarifzonen
- Deutsch- und Englischkurse vor Ort
- Strukturierte Einarbeitung und aktiv geförderte Integration ins Institut (Welcome Workshop, Interkultureller Workshop, Angebote zur gemeinsamen Freizeitgestaltung)
- u.v.m.

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie hat für uns einen hohen Stellenwert. Das IHP ist ausgezeichnet mit dem TOTAL E-QUALITY-Prädikat für die Chancengleichheit von Frauen und Männern am Arbeitsplatz und setzt sich aktiv für die Gleichstellung aller Geschlechter und Personengruppen ein. Wir fördern die berufliche Entwicklung von Frauen und ermutigen sie nachdrücklich, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation und Eignung bevorzugt.

Ihre Bewerbung:

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann reichen Sie bitte Ihre Bewerbung über unser [Online-Bewerbungsformular](#) ein.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen. Für weitere Informationen zur Position wenden Sie sich gern an career@ihp-microelectronics.com

