



IT-Systemadministrator (m/w/d) Schwerpunkt Netzwerkinfrastruktur & Firewall

Job-ID: 1066/21 | Abteilung: IT Services | Arbeitszeit: Vollzeit | Vergütung: TV-L | Befristung: 2 Jahre; die Entfristung ist angestrebt | Start: frühestens 01.09.2021

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. 330 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Es verfügt über eine Pilotlinie für technologische Entwicklungen und die Präparation von Hochgeschwindigkeits-Schaltkreisen mit 0,13/0,25 µm-BiCMOS-Technologien, die sich in einem 1.500 m² großen Reinraum befindetet.

Ihre Aufgaben:

Sie arbeiten in einem agilen Team, decken ein sehr breites Spektrum an Technologien ab und verantworten die Administration und Weiterentwicklung der gesamten Netzwerk-, Firewall-, Telefonie- und Konferenzinfrastruktur. Des Weiteren verantworten Sie die Administration der Netzwerkzugänge des Institutes und behalten die Kontrolle im Netzwerk, insbesondere über Benutzer, Geräte, Anwendungen, Schwachstellen und Bedrohungen. Ihre Tätigkeit führt Sie häufig in das lokale Rechenzentrum, in welchem Sie die gesamte Layer-2- und Layer-3-Infrastruktur betreuen. Sie erstellen aussagekräftige Dokumentationen zu Ihren Tätigkeitsbereichen und unterstützen Ihr Team im Service Desk bei der Bearbeitung von Incidents und Service Requests. Die professionelle Kommunikation mit Providern, Lieferanten und Partnern gehört ebenfalls zu Ihren Tätigkeitsschwerpunkten.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossene IT-Ausbildung oder Quereinsteiger mit belastbarer langjähriger Berufserfahrung.
- Einschlägige nachweisbare Berufserfahrung in der Administration von komplexen Cisco-basierten Netzwerkstrukturen auf Layer-2 und -3 (Switching und Routing) als auch in der Administration von ASA-basierten Firewall-Systemen und des richtliniengesteuerten Network-Access-Control-Systems Cisco ISE.
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit DDI-Appliances, beispielsweise Infoblox.
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit Network-Monitoring-Systemen, beispielsweise CheckMK/Nagios und Splunk.
- Systematische und analytische, lösungs- und serviceorientierte, flexible und selbständige Arbeitsweise.
- Hohe Motivation und Bereitschaft für fachliche Weiterentwicklungen und ein ausgeprägtes Interesse an aktuellen IT-Entwicklungen.
- Souveräner Umgang mit der deutschen und der englischen Sprache.

Unser Angebot:

Arbeiten Sie in einer multinationalen, hochmodernen und dynamischen Arbeitsumgebung! Ihr motiviertes Team besteht sowohl aus jungen, als auch aus erfahrenen Kolleg*innen. In unseren flachen Hierarchien ist uns gegenseitige Unterstützung wichtig. Mit unserer Arbeit schaffen wir die IT-Voraussetzung für die ambitionierte Forschung unserer Wissenschaftler*innen und tragen somit bei zur Entwicklung zukunftsweisender Technologien. Es ist uns wichtig, sowohl die individuellen Karrieren unserer Mitarbeitenden zu unterstützen (z.B. durch Fortbildungen und berufsbegleitende Studien), als auch ihren persönlichen Bedürfnissen durch flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum Off-Site-Arbeiten zu begegnen. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie hat für uns einen hohen Stellenwert. Informationen über unsere wissenschaftliche Expertise und das Arbeiten am IHP finden Sie auf unserer Website.

Sie finden uns auch hier:  /IHPFFO  /waferffo  /company/ihp

www.ihp-microelectronics.com

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:

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen über unser [Online-Bewerbungsformular](#).

Inhaltliche Fragen zur Ausschreibung beantwortet Ihnen gern Pieter Minack: career@ihp-microelectronics.com.