

## Koordinator:in IT (m/w/d) (Vollzeit | Stuttgart)

Im Kontext unserer Initiative zur Einführung einer Test-Umgebung für Datenraumkonzepte (ARENA-X) sowie unserer Forschungsprojekte ergibt sich die Notwendigkeit, für unsere IT- und OT-Infrastruktur ein neues Konzept zu erarbeiten und umzusetzen. Wir haben es grundsätzlich mit den Herausforderungen einer durchgängigen Digitalisierung der vernetzten Produktion und somit auch der Neuausrichtung der IT zu tun. Diese erfordert eine Re-Organisation der bisherigen Prozesse.

Für diese Re-Organisation unserer IT suchen wir einen erfahrenen IT-Experten (m/w/d) mit sehr guten Kenntnissen in den Bereichen System- und Sicherheitsarchitekturen sowie Systemadministration und Programmierung.

Die Stelle dient als zentrale Schnittstelle zwischen den Fachexperten der Unternehmen in der ARENA2036 und der Universitäts-IT, die Teile der Infrastruktur vor Ort betreibt.

### **Deine Aufgaben:**

- Mitarbeit an unserem neuen Betriebs- und Sicherheitskonzept. Dies umfasst u.a.
  - o Die Bewertung der Sicherheitsanforderungen im Kontext des gemeinsamen Sicherheitsverständnisses und der Schutzziele unserer Mitglieder
  - o Das Ableiten einer entsprechenden Sicherheitsstrategie
  - o Die Erstellung von Sicherheitsrichtlinien für die Vernetzung und Zusammenarbeit innerhalb und außerhalb der ARENA2036
  - o Die Planung und Umsetzung des Betriebs der Sicherheit mit einem verteilten Identitätsmanagement
  - o Die Definition der Prozesse für Administration, Weiterentwicklung, Konfiguration, Betrieb und Dokumentation unserer IT- und OT-Umgebung inklusive der Überwachung
- Qualitätssicherung des reibungslosen Betriebs unserer IT-Infrastruktur (Weiterentwicklung der Konzepte für Containerplattformen (basierend auf Kubernetes, Docker, ...)) sowie für Backup, Recovery, Zugriffs-, Daten-, Betriebssicherheit, Monitoring, ...
- Erarbeitung eines Supportkonzepts
- Aufsetzen von Test-Umgebungen mit unterschiedlichen Sicherheitsanforderungen im Kontext von Industrie 4.0-Entwicklungen, unter anderem mit der Verwaltungsschale und den Eclipse Dataspace Components
- Beratung für Forschungsprojekte hinsichtlich der Umsetzbarkeit im Kontext der IT
  - o auch im Sinne der zentralen Schnittstelle zwischen den Fachexperten der Unternehmen in der ARENA2036 und der Universitäts-IT

o Unterstützung bei der Anbindung von Maschinen und Anlagen und IoT-Devices in der Forschungsumgebung

- Darüber hinaus ist in einem gewissen Rahmen auch die Mitarbeit in Forschungsprojekten möglich

#### **Dein Profil:**

- Du verfügst über eine abgeschlossene IT-Ausbildung (idealerweise Studium mit Abschluss Master oder Promotion) oder bringst neben einem abgeschlossenen wissenschaftlichen Studium eine ausgeprägte IT-Affinität und Erfahrungen im IT-Umfeld mit
- Du hast Erfahrung in der Administration von Server-Betriebssystemen und beherrschst den Umgang mit Shells aus dem Microsoft- und Linux-Umfeld
- Du besitzt grundlegende Kenntnisse im Bereich der Netzwerktechnik
- Idealerweise verfügst du über Programmierkenntnisse der gängigen Hochsprachen (Python, Java, C++ etc.)
- Dich zeichnet eine gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit aus

#### **Wir bieten:**

- Eine schnelle Übernahme von Verantwortung und eigene Gestaltungsspielräume
- Spannende persönliche Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Modernes und kooperatives Arbeitsumfeld
- Flache Hierarchien
- Ein starkes Partnernetzwerk in Industrie und Wissenschaft
- Einblicke in nationale und internationale Leuchtturm-Projekte und zukunftsweisende Technologien an der Schnittstelle von Produktion und Informationstechnologie
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum hybriden Arbeiten
- Ein dynamisches, kooperatives und hilfsbereites Team
- Außertarifliche, leistungsorientierte Vergütung

Bewirb dich jetzt, um Teil des Teams zu werden!

Bitte sende deine Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Arbeitszeugnisse etc.) an Johannes Diemer unter [personal@arena2036.de](mailto:personal@arena2036.de).

**Ansprechpartner:** Johannes Diemer ([personal@arena2036.de](mailto:personal@arena2036.de))

<b>Anforderungen (Kenntnisse, Erfahrung)</b>	abgeschlossene IT-Ausbildung (idealerweise Studium mit Abschluss Master oder Promotion)
<b>Anstellungsort</b>	Pfaffenwaldring 19, 70569 Stuttgart, Deutschland
<b>Tätigkeitsfeld</b>	Forschung, Lehre und Entwicklung
<b>Anstellungsart</b>	Vollzeit

**Karrierestufe**

Mit Berufserfahrung

*Die Webversion dieses Stellenangebotes finden Sie unter:  
<https://www.pressebox.de/w/JO-MB3-738>*