

Stellenausschreibung

Praktikum im Bereich Industrie 4.0

Stellenbeschreibung

Im Praktikum sollen Software-Bausteine für Industrie 4.0 Lösungen entwickelt werden. Das ScaleIT App-Ökosystem für industrielle Anwendungsszenarien soll im Rahmen des Praktikums erweitert werden. Die Arbeit findet im Rahmen des vom BMBF geförderten Projektes KoSMOS (Kollaborative Smart Contracting Plattform für digitale Wertschöpfungsnetze) statt.

Im Rahmen des Praktikums sind folgende Aufgaben durchzuführen:

- Einarbeitung in die komplexe Infrastruktur zum Bau und Betrieb von ScaleIT-Apps (Linux, Docker, Rancher, ScaleIT)
- Einarbeitung in KoSMOS-spezifische Themen (Blockchain für den Hallenboden)
- Sammeln und Analysieren von KoSMOS-spezifischen Anforderungen (z.B. Blockchain), Erarbeiten von Lastenheften und Konzepten zur Implementierung
- Realisierung von ScaleIT Apps, Publizierung im ScaleIT App-Pool
- Weiterentwicklung von App-Komponenten und ScaleIT-Plattformkomponenten
- Entwicklung von Testszenarien, Durchführung von Test
- Erarbeitung von Demo-Szenarien

Praktikumsdauer

6 Monate (100 Tage)

Qualifikation

- Studium der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, technische Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erfahrungen in objektorientierter Programmierung und Web-Sprachen (PHP, GO, Java, HTML, CSS, JavaScript), Grundkenntnisse DevOp / Fullstack-Entwickler
- Hohes Engagement, Teamfähigkeit, Begeisterungsfähigkeit, Fokussierung

Kontakt

Ondics GmbH
Stephan Schrade, Geschäftsführer
Neckarstraße 66/1a, 73728 Esslingen
Tel. 0711/310093101, schrade@ondics.de