



DAS ERWARTET SIE BEI MCA

- ✓ FAIRES GEHALT
- ✓ ANSPRUCHSVOLLE PROJEKTE
- ✓ INDIVIDUELLE WEITERENTWICKLUNG
- ✓ KOLLEGIALER ZUSAMMENHALT
- ✓ ABWECHSLUNGSREICHE MITARBEITEREVENTS

Softwareentwickler Systemsoftware (w/m/d) Robotik Service

Sie sind Teil der Entwicklung einer auf modernen Internettechnologien basierte Steuerungsplattform, die eine schnelle Entwicklung von Robotic Microservices für spezielle Anwendungen der CoBots und Industrieroboter ermöglicht.

AUFGABEN

- Ableitung von Kundenanforderungen und Anforderungen anderer Entwicklungsteams Service Schnittstellen und Abbildung auf die Architektur des Robotercontrollers
- Weiterentwicklung der Architektur des Controller OS mit den Architekten
- Weiterentwicklung der vorhandenen Schnittstellen unter Beachtung der Abwärtskompatibilität
- Entwurf und Modellierung neuer Robotic Services basierend auf neuen Technologiekomponenten
- Darstellung des Kundennutzen mit beispielhaften Prototypen (Technology Push)
- Entwicklung der CI/CD Pipelines mit dem DevOps Team und Automatisierung der Unit, Komponenten, Integrations- und Systemtests mit dem Systemtest Team
- Verantwortung für die Qualität und den technischen Reifegrad, der von ihnen entwickelten Services im Gesamtsystem
- Definition und Planung der Arbeitspakete eines Entwicklungsteams und Koordinierung der Abhängigkeiten
- Pflege des Backlogs mit dem Team und treffen von Abschätzungen für die Fertigstellung von Arbeitspaketen
- Präsentation von Lösungsvorschlägen gegenüber Stakeholdern und Organisation der Integration der Lösung im Gesamtsystem

VORAUSSETZUNGEN

- Ein abgeschlossenes Studium (z.B. Informatik, Elektrotechnik) oder eine abgeschlossene Ausbildung (z.B. Fachinformatiker) mit vergleichbarer Berufserfahrung
- Programmiererfahrung in Java, Kotlin und Go
- Eigene Erfahrungen und tiefgehende Kenntnisse der Programmierung von Microservices, verteilte und Cloud-Systeme sowie Authentifizierung, Autorisierung und Benutzerverwaltung für Cyberphysical Systems
- Kenntnisse in Requirements Engineering und Dokumentation von Softwaresystemen
- Praktische Erfahrungen im Umgang von SW Entwicklungswerkzeugen wie Versionsverwaltungssystemen (Git), Build Tools (Gradle) und Containerdeployment (Docker, LXC).
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse und mind. fließende Englischkenntnisse vorausgesetzt

MCA hat sich seit über 25 Jahren als anerkannter Partner der weltweit größten Industrieunternehmen verschiedenster Branchen etabliert. Werden Sie Teil eines dynamischen Teams und gestalten Sie die Zukunft der Technik aktiv mit!

