



Optimierung von Softwareentwicklungs-Toolchains, CI/CD-Pipelines und Testautomatisierungs-Frameworks

Kennziffer: 26119 / Softwareentwicklung / Studentenpraktikum / Vollzeit / Befristet

Ihre Aufgaben:

- Optimierung von internen Entwicklungswerkzeugen entlang der CI/CD-Toolchain
- Evaluation von Software-Plattformen bzw. Orchestrierungsframeworks für verteilte Anwendungen
- Mitarbeit beim Ausbau der Testautomatisierung und Optimierung der Testinfrastruktur
- Weiterentwicklung und Optimierung von Monitoring- und Logging-Services auf Basis des LGTM-Stacks (Loki, Grafana, Tempo, Mimir)
- Dokumentation und Ergebnisaufbereitung zu Evaluierungen, PoCs und Implementierungen
- Je nach Qualifikation: Mitarbeit bei den Softwareentwicklungs-Aktivitäten der Teams

Ihre Qualifikationen:

- Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Grundkenntnisse in Softwareentwicklung und Versionsverwaltung (z.B. Git)
- Strukturierte, eigenverantwortliche und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Analytisches Denken und gute Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erste Erfahrung oder Interesse an CI/CD sowie automatisierten Build- und Test-Pipelines wünschenswert
- Erste Berührungspunkte mit Qualitätssicherung, Testmethoden und Test-Automatisierung in der Softwareentwicklung von Vorteil
- Erste praktische Erfahrungen mit C#, .NET, React und/oder Containervirtualisierung wünschenswert

Unser interdisziplinäres Corporate Platform Team konzipiert und entwickelt eine innovative unternehmensweite Software-Plattform für unsere Maschinen und Produktionslösungen. Wir arbeiten mit Eigeninitiative und Leidenschaft, legen Wert auf Kommunikation und Teamplay, teilen ein agiles Mindset, und fordern den Status Quo heraus. Gut zu wissen: Unser Büro in Würzburg liegt in direkter Nachbarschaft zum Campus Hubland Nord im Gewerbegebiet Skyline Hill.

Kurtz Ersa ist ein global agierender Maschinenbauer, gegründet 1779 und inhabergeführt in siebter Generation. Als Technologie- und Marktführer in den Bereichen Electronics Production Equipment, Moulding Machines und Automation optimieren wir die Herstellungsprozesse unserer Kunden. Weltweit unterhalten wir dafür 17 Produktions- bzw. Vertriebsstandorte, um innovative Lösungen, wo auch immer, zu realisieren.

Lust auf spannende Projekte auf internationalem Level? Dann komm ins "Kurtz Ersa Global Team"!

Wir bieten:

- Arbeiten im Main Spessart in einem international ausgerichteten Familienunternehmen mit Tradition und Werten
- Spannende Projekte in engagierten Teams
- Offenes, familienfreundliches Betriebsklima
- Gute Einarbeitung und Förderung der persönlichen Kompetenzen durch unserer modernes Personalentwicklungskonzept
- "Attraktiver Arbeitgeber"-Programm (flexibles Arbeiten, Home Office, Weiterbildung, Kinderferienbetreuung, Vergünstigungen bei verschiedenen Kooperationspartnern etc.)
- Attraktive Vergütung plus Mitarbeitererfolgsbeteiligung

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

[Jetzt bewerben](#)

Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG
Frankenstraße 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de