



WARUM NICHT?

SOFTWARE ENGINEER DIGITAL FACTORY RESEARCH AND DEVELOPMENT (W/M) STUTT GART/HAMBURG

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 800 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist CENIT im Product Lifecycle Management (PLM) und Enterprise Information Management (EIM) seit knapp 30 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

Werden Sie Teil unserer Forschungsabteilung im Bereich Digital Factory Solutions und arbeiten Sie mit an der Entwicklung revolutionärer IT-Lösungen für die vollkommen digitale Fabrik.

Dazu entwickeln Sie mit uns innovative Lösungskonzepte in den Bereichen Datenverwaltung, Interoperabilität und Konnektivität, digitale Modellbildung, Simulation, Interaktion und Wissensverarbeitung, um diese später in unsere Softwareprodukte einfließen zu lassen.

Gestalten Sie die Umsetzung der Vision Industrie 4.0 aktiv mit und werden Sie Teil unseres großartigen Forschungs- und Entwicklungsteams in unserer Zentrale am Standort Stuttgart. Wir freuen uns auf Sie!

IHRE AUFGABEN

- Konzeption und Vorentwicklung von komplexen und verteilten Softwarearchitekturen und -komponenten
- Mitwirkung an interdisziplinären Forschungsprojekten für digitale Fabriklösungen im Bereich Industrie 4.0 und der additiven Fertigung mit unseren industriellen und wissenschaftlichen Partnern
- Untersuchung von neuen Technologien und ihre mögliche Anwendung in unseren Softwarelösungen, wie z.B.:
 - Kommunikationsstandards für den semantischen Datenaustausch zwischen Softwaresystemen und assoziierten Produktionssystemen (z. B. Automatisierungsanlagen und Roboter)
 - Analyse und Vorentwicklung von erweiterten Simulationstechniken und deren Integration in unsere zukünftigen Lösungen
 - Analyse und Vorentwicklung erweiterter Mensch-Maschine-Interaktionen im Bereich Augmented- und Virtual Reality
 - Entwicklung von IoT-basierten Lösungen für die Interoperabilität und Konnektivität von Smart Manufacturing Systemen

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Computerwissenschaften, Ingenieurwissenschaften oder Mathematik
- Gute Kenntnisse in Software- und Systems-Engineering, einschließlich der zugehörigen theoretischen Grundlagen, mit Schwerpunkt auf objektorientiertem Entwurf
- Entwicklungserfahrung vorzugsweise mit C++ und C# im Bereich .NET
- Erfahrungen in Problemanalyse und Modellbildung für Produktionssysteme
- Fähigkeit zur Analyse komplexer Problemstellungen und Entwicklung neuer Lösungsansätze
- Methodische Arbeitsweise, Kreativität, Teamfähigkeit sowie die Fähigkeit zum Querdenken
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

WARUM NICHT?

Wir bieten Ihnen attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewerben Sie sich jetzt:

→ WWW.CENIT.COM/KARRIERE