Simulation Engineer Expert (m/w/d)

Vollzeit | Leoben, Österreich

Wir, die KNAPP Gruppe, verbinden Hardware und Software zu logistischen Gesamtlösungen.Gemeinsam treiben wir Fortschritt voran und verbessern das, was schon gut ist. Das schaffen wir durch kreative Ideen, den Mut Neues zu versuchen und Offenheit für Feedback.

#yourmission

- Du verantwortest die Entwicklung, Pflege und kontinuierliche Optimierung komplexer Simulationsmodelle im Bereich Warehouse Automation und Intralogistik.
- Du konzipierst strukturierte und skalierbare Modellarchitekturen in Siemens Tecnomatix Plant Simulation.
- Du modellierst und analysierst automatisierte Lagersysteme sowie komplexe Materialfluss- und Warehouse-Prozesse wie Inbound, Putaway, Picking, Packing und Dispatch.
- Du entwickelst modulare Simulationsbausteine und wiederverwendbare Bibliotheken und sorgst für deren nachhaltige Pflege.
- Du entwickelst und wartest SimTalk-Skripte und integrierst umfangreiche Datenmengen aus CSV-, Excel- und weiteren Datenquellen.
- Du führst Datenanalysen und Validierungen durch und erstellst aussagekräftige Auswertungen, KPIs und Reports.
- Du analysierst und optimierst logistische Prozesse hinsichtlich Performance, Durchsatz und Ressourcenauslastung.
- Du übersetzt kundenspezifische Anforderungen in leistungsfähige Simulations- und Prozessmodelle und entwickelst passende Lösungsansätze.
- Du unterstützt bei Softwaretests und Modellverifikationen und stellst die Qualität sowie Nachvollziehbarkeit der Modelle sicher.
- Du arbeitest in nationalen und internationalen Kundenprojekten eng mit internen Fachbereichen, Projektteams und Kund:innen zusammen.
- Du präsentierst Simulationsergebnisse, technische Zusammenhänge und Optimierungspotenziale in Workshops und Projektbesprechungen.
- Du erstellst technische Dokumentationen und Durchführungsanleitungen und förderst durch aktive Wissensweitergabe die Weiterentwicklung des Teams.

#youareknapp

- Du hast eine technische Ausbildung an einer HTL, FH oder Universität im Bereich Logistik, Informatik, Automatisierungstechnik, Maschinenbau, Industrial Engineering oder in einer vergleichbaren Fachrichtung abgeschlossen.
- Du bringst Erfahrung (> 2 Jahre) in der Erstellung und Weiterentwicklung von Simulationsmodellen mit Siemens Tecnomatix Plant Simulation mit.
- Du verfügst über Kenntnisse in SimTalk und hast Freude daran, strukturierte, wartbare und wiederverwendbare Lösungen zu entwickeln.
- Du besitzt ein gutes Verständnis für Intralogistik, Warehouse Automation, Materialflüsse und automatisierte Lagersysteme.
- Erfahrung mit Shuttle-Systemen, Fördertechnik, WMS-Prozessen oder Robotic Picking ist von Vorteil.
- Du arbeitest sicher mit größeren Datenmengen; zusätzliche Kenntnisse in VBA, Python, Excel, R oder SQL sind ein Plus.
- Du überzeugst durch analytisches und strukturiertes Denken sowie ein ausgeprägtes Verständnis für komplexe technische Zusammenhänge.
- Du arbeitest selbstständig, lösungsorientiert und qualitätsbewusst und übernimmst gerne Verantwortung.
- Du bist kommunikationsstark, arbeitest gerne im Team und kannst technische Ergebnisse verständlich präsentieren.
- Du bringst Eigeninitiative, hohe Lernbereitschaft und Freude an der Zusammenarbeit in internationalen Projekten mit.
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse runden dein Profil ab.

#weareknapp

KNAPP Systemintegration in Leoben ist spezialisiert auf Lösungen im Bereich Lebensmittel- und Leergutlogistik und setzt die speziellen Anforderungen der Lebensmittelbranche in höchster Qualität um. Für Kunden wie SPAR, REWE, Kroger oder Woolworths entwickeln wir innovative, maßgeschneiderte Automatisierungskonzepte für den stationären und den Online-Lebensmittelhandel. Dieser Job bietet die Möglichkeit, sich proaktiv in einem hoch motivierten Team einbringen und gestalten zu können und Verantwortung zu übernehmen. Bei uns hängt Dein Gehalt von Deiner beruflichen Vorerfahrung, Deinem Können und Deinem Engagement ab. Das Mindestgehalt für diese Position liegt bei brutto EUR 3.650,- pro Monat (38,5 Wochenstunden / KV für Metallgewerbe).Wir bieten unseren Mitarbeiter:innen neben einem Werksrestaurant, Gesundheitsprogrammen und anderen Benefits auch ein breites Angebot an Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten.Wir freuen uns darauf, dich in einem persönlichen Gespräch kennenzulernen!

Bewirb dich jetzt!!

built on values. powered by people.