

IT/OT-Systemingenieur (gn) Produktionsintegration

(137)

 Standort: Limbach-Oberfrohna  Anstellungsart(en): Freiberuflich 
Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Was sind die Rahmenbedingungen?

- Start: ab sofort
- Einsatzort: Limbach-Oberfrohna
- Laufzeit: 2 Monate mit Verlängerungsoption auf bis zu 6 Monate
- Kapazität: Vollzeit
- Remote-Anteil: Nach Einarbeitung 2 Tage möglich
- Reisebereitschaft: Nürnberg (D), Debrecen (HU)
- Keywords: Produktionsanlagen, Prozessabläufe, Anlagenlogik, Interlocking-Strukturen, Freigabebedingungen, EOL-Testsysteme

Welche Aufgaben erwarten Sie?

- Sie bewerten die technische Funktionsweise bestehender Produktionsanlagen und EOL-Testsysteme und prüfen deren Integrationsmöglichkeiten am neuen Standort
- Sie entwickeln technische Konzepte, um verlagerte Maschinen und Anlagen in bestehende Produktionslinien zu integrieren
- Sie erkennen bereits in der Konzeptionsphase technische Abhängigkeiten, potenzielle Integrationsrisiken und Optimierungsmöglichkeiten
- Sie untersuchen die Anlagenlogik, Interlocking-Strukturen, Freigabebedingungen und Kommunikationswege zwischen den beteiligten Systemen
- Sie überprüfen bestehende Testabläufe und beurteilen den Anpassungsbedarf bei Prüfsequenzen, Toleranzen und Prozessabläufen
- Sie untersuchen bestehende Schnittstellen und erschließen die Programmlogik interner, C#-basierter Anwendungen, gegebenenfalls auch im Umfeld von TestExec SL
- Sie konzipieren die erforderlichen Schnittstellen und Datenflüsse zwischen Produktionsanlagen, Testsystemen und übergeordneten Produktionsapplikationen
- Sie definieren die technischen Anforderungen an die Systemintegration und erstellen nachvollziehbare Spezifikationen als Grundlage für die Umsetzung durch Softwareentwickler und Automatisierungsexperten
- Sie koordinieren die Abstimmung Ihrer Integrationskonzepte mit den beteiligten Fachbereichen – darunter IT, Automatisierungstechnik, Testengineering, Industrial Engineering und Produktion – sowie mit den Anlagenherstellern
- Sie begleiten die technische Umsetzung, die erforderlichen Tests und die Inbetriebnahme und unterstützen bei der Fehlerdiagnose und der Behebung auftretender Integrationsprobleme

Welche Erfahrungen zeichnen Sie aus?

- Sie verfügen über mindestens 2 Jahre Berufserfahrung in der technischen Systemintegration, Konzeptentwicklung oder Schnittstellenkoordination im industriellen Produktionsumfeld
- Sie bringen fundierte Kenntnisse über die Funktionsweise von Produktionsanlagen und EOL-Testsystemen sowie ein gutes Verständnis für Anlagenlogik, Interlocking-Strukturen, Freigabebedingungen und die Kommunikation zwischen Maschinen und IT-Systemen mit

- Sie haben Erfahrung in der Konzeption und Definition technischer Schnittstellen und Datenflüsse sowie in der Erstellung nachvollziehbarer Anforderungen und Spezifikationen für die Umsetzung durch spezialisierte Experten
- Sie verfügen über Grundkenntnisse in C#, um bestehende Programmlogiken, Abläufe und Schnittstellen nachvollziehen zu können. Eigenständige Softwareentwicklung oder tiefgehende Datenbankentwicklung wird nicht vorausgesetzt
- Sie zeichnen sich durch systemübergreifendes Denken, eine strukturierte Arbeitsweise und Kommunikationsstärke aus, um technische Abhängigkeiten und Integrationsrisiken frühzeitig zu erkennen und Lösungen mit den beteiligten Fachbereichen und Anlagenherstellern abzustimmen
- Sie bringen die Bereitschaft zu Reisen nach Nürnberg und Debrecen (Ungarn) mit
- Idealerweise verfügen Sie über erste Kenntnisse im Umgang mit TestExec SL

Wer sind die pacon experts?

- Sagen Sie wonach Sie suchen und wir finden eine Einsatzmöglichkeit für Ihre Expertise
- unser Kundenstamm erstreckt sich über die unterschiedlichsten Branchen im Engineering-Bereich und wir sind fest vernetzt mit den Entscheidern der Fachabteilungen. Einen direkten Austausch steht somit nichts im Weg!
- Ihr Erfolg ist unser Erfolg! Wir sind ein verlässlicher Projektpartner, der die Erfahrungen und Wünsche unserer Businesspartner*innen zielgenau mit den Bedürfnissen unserer Kunden verknüpft
- Wir halten Sie auf Wunsch über die neuesten Projekte unserer Kunden auf dem Laufenden - zugeschnitten auf Ihre Rahmenbedingungen und fachliche Expertise!

Wer ist Ihre persönliche Ansprechpartnerin?

ppa. Mona Latendin
Head of Recruiting and Employee Experience

Pacon Experts GmbH
 Schreiberhauer Straße 5
 90475 Nürnberg

Xing: www.xing.com/profile/Mona_Latendin
 LinkedIn: www.linkedin.com/in/mona-latendin-522540174

Email: bewerbung@pacon-experts.de
 Web: www.pacon-experts.de