



Initiativbewerbung - Ingenieur für Prozessautomatisierung (m/w/d)

Arbeitsort: 80331, Munich

Jetzt online bewerben!

Job Description

Im Rahmen einer Direktvermittlung für einen namhaften Kunden (Raum München) suchen wir einen Ingenieur (m/w/x) Prozessautomatisierung:

- Entwicklung der gesamten Toolchain für Model-Based Systems Engineering, Sicherstellung der nahtlosen Integration und Kompatibilität über alle im Entwicklungsprozess eingesetzten Werkzeuge hinweg
- Erstellen und Implementieren von werkzeuggestützter Prozessautomatisierung zur Verbesserung der Effizienz und Reduzierung manuelle Eingriffe bei sich wiederholenden Aufgaben
- Gestaltung und Optimierung von Schnittstellen zwischen verschiedenen Bereichen der Systementwicklung, um eine reibungslose Kommunikation und Datenaustausch
- Entwicklung von Benutzeroberflächen für die Systementwicklungs-Toolchain zur Verbesserung der Zugänglichkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Entwicklung neuer Systemtechnologien durch Forschungsprojekte
- Sicherstellung der Integration von Komponenten in ein funktionierendes System

Your Skills:

- Bachelor-Abschluss (Master-Abschluss bevorzugt) in Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder einem verwandten Bereich
- **Mehr als 1 Jahr einschlägige Berufserfahrung in der Industrie oder in akademischen Projekten**
- Kenntnisse und Erfahrungen mit Softwareentwicklungswerkzeugen für die Automobilindustrie, einschließlich:
 - Obligatorisch: MATLAB, Simulink
 - Wahlweise: Modelica, Dymola, Simscape, C++, CANoe, CANalyzer
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Anforderungsmanagement-Toolchain (z. B. Codebeamer, DOORS)
- Kenntnisse und Verständnis von (automobilen) Entwicklungsprozessen
- Kenntnisse und Erfahrungen in elektrischen Antriebssystemen
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Simulation und Bewertung von elektrischen Antriebssystemen
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten

- Bereitstellung von Projektunterstützung, um die Fertigstellung innerhalb des vorgegebenen Zeitrahmens zu gewährleisten
- Aufbau und Pflege einer detaillierten Datenbank von Antriebsstrangkomponenten zur Unterstützung laufender Analysen und Entscheidungsfindung
- Bewertung von Komponenten des Antriebsstrangs mit Hilfe des Digital Vehicle Twin, mit Schwerpunkt auf Energie, Leistung und thermische Eigenschaften, um optimale Leistung zu gewährleisten
- Dimensionierung von Elektrofahrzeug-Antriebssystemen entsprechend den Projektzielen unter Berücksichtigung von Energie-, Effizienz- und Leistungsanforderungen
- Erstellung und Pflege von Konstruktionsunterlagen und technischer Dokumentation
- Planung und Überwachung von Budgets und CAPEX für Teilprojekte
- Koordinierung und Beaufsichtigung der Aktivitäten von Dienstleistern
- Überwachung und Steuerung der Lieferantenleistung
- Berichterstattung über die Erfüllung von Plänen durch Dienstleister und Lieferanten
- Ausgeprägte Problemlösungsfähigkeiten mit der Fähigkeit, komplexe Systeme und Zusammenhänge zu verstehen
- Leidenschaft für Zweiradtechnik und Elektrofahrzeuge
- Gute Englischkenntnisse (C1-Niveau) und **Deutschkenntnisse (C2-Niveau)**

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 14 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Projekten.

Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir lernen Sie lieber direkt in einem Gespräch persönlich kennen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Attraktive
Vergütung



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



Kontakt:

Philine Feustel
Tel.: +49 7034 656 15009
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

