

Senior Mechanical Engineer Transfer- and Automation Systems (m/w/d)

Temporär Jobregion: Rotkreuz Stellenprozenze: 100%

Beschreibung

Als First-Tier-Supplier unseres renommierten Geschäftspartners, **Roche Diagnostics in Rotkreuz**, suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung motivierte und engagierte **Senior Mechanical Engineer Transfer- and Automation Systems** für einen temporären Einsatz von einem Jahr mit Option auf Verlängerung.

Aufgaben & Verantwortlichkeiten

- Fachkompetenz (SME): Agieren als primäre/r Fachexperte/in (Subject Matter Expert) für XYZ-Transfersysteme, automatisierte Handling-Technologien, flexible Zuführsysteme sowie präzise Pick-and-Place-Mechanismen (einschließlich kundenspezifischer Endeffektoren und Greifer).
- Technische Führung & Mentoring: Anleitung und Mentoring von Kolleginnen und Kollegen im Bereich mechatronischer Produktentwicklung und Innovationsprojekten, bei gleichzeitiger Etablierung von Best Practices, Konstruktionskonzepten und modularen Standards über verschiedene Projekte hinweg.
- Modulare Konstruktion & Entwicklung: Entwicklung wiederverwendbarer mechatronischer Module und standardisierte Architekturen zur Maximierung der Effizienz innerhalb der Business Area und darüber hinaus.
- Berechnungen & Simulation: Auslegung von Antriebs- und Bewegungskomponenten (Aktoren, Motoren, Pneumatik) sowie Durchführung von FEA- und Kinematik-Simulationen zur Optimierung von Taktzeiten, Lastgrenzen und dynamischem Systemverhalten.
- Projekt- & Arbeitspaket Management: Planen, abschätzen und ausführen technischer Arbeitspakete unter Einhaltung von Aufwand, Budget und Terminvorgaben. Erarbeiten von Entscheidungsprozessen und frühzeitiges Erkennen und Eskalieren potenzieller Projektabweichungen.
- Analytische Problemlösung & Verifikation: Durchführung von 1D/3D-Toleranzanalysen und Root Cause Analysen, Überwachung physischer Prototypentests sowie Präsentation datengestützter Neukonstruktionslösungen gegenüber Stakeholdern und Produktmanagern.
- Technische Dokumentation: Erstellung, Überprüfung und Pflege der formalen technischen Dokumentation unter Einhaltung regulatorischer Vorschriften.
- Funktionsübergreifende Zusammenarbeit: Effektive Zusammenarbeit

BERATER



Kristof Wildmann
+41 41 203 33 50

Seniority Level
Mitarbeiter

Berufskategorie
Elektro & Mechanik

Stellenprozent
100%

Jobtyp
Temporär

Referenz-Nr.
KWI-EM-T-56389

Jobregion
Rotkreuz

mit internen und externen Partnern wie Produktion, Einkauf, Qualitätssicherung, Regulatory Affairs, Service und externen Lieferanten.



Must-Haves

- Erfolgreich abgeschlossenes Bachelor- oder Masterstudium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder einer verwandten Ingenieurwissenschaft.
- Mindestens 10 Jahre Berufserfahrung in der mechanischen Konstruktion, vorzugsweise in einem regulierten Umfeld (z. B. Medizintechnik, Diagnostik oder GxP-Umfeld)
- Expertise in Transfer Systemen oder Automatisierung: Fundierte Kenntnisse in der mechatronischen Konstruktion von XYZ-Transfersystemen, Automatisierungstechnologien oder Roboterarm-Anwendungen
- Berechnungen & physikalische Simulation: Ausgeprägte praktische Kenntnisse in mechanischen Berechnungen (Antriebs-/Motorenauslegung, Trägheitsmomente, strukturelle Belastungen) und Simulationen (FEA, Bewegungs-/Kinematikanalyse mit Tools wie ANSYS, MATLAB/Simulink oder nativen CAD-Bewegungsmodulen)
- CAD, PLM & Toleranzrechnung: Fundierte Praxiskenntnisse in CATIA V5 und/oder SolidWorks, SAP-DVS-Systemen sowie fundierte Kenntnisse der Norm ISO 8015 (Geometrische Produktspezifikation / Form- und Lagetoleranzen)
- Design for Excellence (DFX) & Inbetriebnahme: Fundiertes Wissen über Design for Manufacturing in verschiedenen Herstelltechnologien, Werkstoffauswahl sowie praktische Erfahrung in der Industrialisierung von Produkten zur Serienreife
- Vorausgesetzt werden verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift, hervorragende analytische und systematische Arbeitsweise, hohe Anpassungsfähigkeit und ausgeprägte Teamfähigkeit

Benefits

- Werden Sie Teil eines der renommiertesten Pharmaunternehmen und gestalten Sie die Zukunft des Gesundheitswesens aktiv mit.
- Erleben Sie eine Unternehmenskultur, die Vielfalt und Inklusion fördert und in der sich alle Mitarbeitenden geschätzt fühlen.
- Arbeiten Sie auf einem hochmodernen Campus mit Grünflächen, Begegnungszonen und einer inspirierenden Atmosphäre.
- Arbeiten Sie mit modernen und aktuellen Tools in einem innovativen Arbeitsumfeld.
- Starten Sie mit einem professionellen Onboarding und einer fundierten Einführung in Ihre neue Rolle während der Welcome Days.
- Profitieren Sie von finanzieller Unterstützung für Ihre beruflichen Weiterbildungspläne.
- Geniessen Sie eine Auswahl an hochwertigen Speisen in modernen Betriebsrestaurants.
- Im Rahmen eines nachhaltigen Mobilitätskonzepts stehen Ihnen (gemäß den internen Richtlinien) Parkmöglichkeiten vor Ort zur Verfügung.
- Nutzen Sie unschlagbare, ganzjährige Rabatte bei namhaften Einzelhändlern und über 200 Top-Marken.

- Profitieren Sie von Flottenrabatten beim Kauf von Neuwagen oder erhalten Sie laufende Rabatte auf Treibstoff mit unserer Tankkarte.

Sind Sie interessiert? Zögern Sie nicht und stellen Sie uns noch heute online Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen zu. Wir freuen uns auf Sie!

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, sozialer Herkunft, Religion, Alter und Identität. Zur leichteren Lesbarkeit und besseren Verständlichkeit verwenden wir nur eine Gender-Form. Selbstverständlich sind im jeweiligen Kontext alle Genderformen gleichermassen gemeint.

Unser Bewerbungsprozess

