

Die **M&C TechGroup** ist ein in der Branche führendes Unternehmen mit dem Tätigkeitsschwerpunkt industrieller Gasanalyssentechnik/ Umweltschutz und drei Produktionsstätten in Deutschland. Unsere Gruppe wächst kontinuierlich mit all ihren Tochtergesellschaften national und international.

M&C ist ein Arbeitgeber mit einer geringen Fluktuation, einem starken Fokus auf die Sicherheit der Mitarbeitenden und einem modernen Arbeitsumfeld. Unser Unternehmen zeichnet sich durch flache Hierarchien, schnelle Entscheidungswege und Freiräume aus.

Im Jahr 2025 wurde M&C Teil der MSA-Gruppe. MSA Safety ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung von Sicherheitsausrüstungen und richtungsweisenden Technologien, die den Schutz von Menschen und Anlageninfrastrukturen in aller Welt gewährleisten. Unser Ziel ist es, die hochwertigsten und innovativsten Sicherheitslösungen mit integrierten Systemen anzubieten, die es unseren Kunden ermöglichen, bei ihren Arbeitseinsätzen unversehrt zu bleiben. Unsere Kunden vertrauen täglich darauf, dass wir ihr Leben schützen, und sie wissen, dass sie sich auf uns verlassen können. Wir freuen uns darüber, dass wir als Inspirationsquelle den Weg in eine sichere Zukunft weisen.

Möchten Sie sich unserem Team von weltweit mehr als 5.000 Mitarbeitenden anschließen, die sich für dieses Ziel einsetzen? Wir hoffen es.

Wir suchen eine qualifizierte Verstärkung in Vollzeit

MANUFACTURING PROCESS ENGINEER (M/F/D)

in Aach (nahe Bodensee)

Überblick

In dieser Position sind Sie verantwortlich für die Entwicklung und Optimierung von Fertigungsprozessen, um Sicherheit, Effizienz und Skalierbarkeit zu gewährleisten. Zu Ihren Aufgaben gehören die Pflege und Sicherstellung der Stammdatenqualität im Bereich der relevanten Fertigungsprozesse, die Unterstützung von Produkteinführungen sowie die Validierung von Prozessen zur Erreichung von Qualitäts-, Kosten- und Lieferzielen. Darüber hinaus initiieren Sie Maßnahmen zur kontinuierlichen Verbesserung, setzen Lean-Prinzipien um und nutzen digitale Werkzeuge zur Steigerung der Leistungsfähigkeit in enger Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams.

Verantwortungsbereiche

- Aktive Förderung der verhaltensbasierten Sicherheit in allen Bereichen der Betriebsstätte in Aach und Einhaltung der unternehmens- und standortspezifischen Sicherheitsrichtlinien, -verfahrensweisen und -programme. Einleitung von Maßnahmen zur Verbesserung der Ergonomie am Arbeitsplatz.
- Durchführung von Zeitstudien, Ermittlung der Fertigungskosten sowie Entwicklung, Implementierung und Pflege von Arbeitsstandards und Fertigungsdokumentation (z. B. Arbeitsplänen, Fertigungsabläufen usw.).
- Entwicklung und Umsetzung von Maßnahmen zur Prozessverbesserung in Abstimmung mit der Produktionsleitung, einschließlich der Optimierung von Qualität, Fertigungszellen-Layouts, Durchsatz und Zykluszeiten. Erarbeitung von Empfehlungen sowie Zusammenarbeit bei Initiativen zur kontinuierlichen Verbesserung (Continuous Improvement, CI).
- Zusammenarbeit mit verschiedenen Abteilungen, darunter Entwicklung, Produktion, Materialwirtschaft und Qualitätssicherung, um sicherzustellen, dass die Dokumentation vollständig ist und während der Konstruktion und Produktion verwendet wird. Prüfung und Genehmigung aller Unterlagen auf Produktionsebene vor deren Freigabe.
- Ermittlung der Anforderungen für die Beschaffung und Bereitstellung der erforderlichen Produktionswerkzeuge, Fertigungsmittel und Anlagen, die in der Produktion zum Einsatz kommen.
- Initiierung, Leitung, Mitwirkung und Durchführung von Schulungen (Problemlösung, flexible Arbeitsgestaltung usw.), die für die erfolgreiche Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen erforderlich sind. Zusammenarbeit mit den Produktionsleitern zur Sicherung der erzielten Verbesserungen. Teilnahme an Aktivitäten im Rahmen des MSA-Business-Systems, einschließlich täglicher Kommunikationsbesprechungen, Überwachung der Abteilungsleistung und Problemlösung.
- Aktive Mitarbeit in Teams zur Entwicklung neuer Produkte (NPD). Sicherstellung, dass vorgeschlagene Entwürfe realistisch und in einem Lean-Manufacturing-Umfeld umsetzbar sind. Herausforderungen der aktuellen Fertigungsprozesse kommunizieren und Maßnahmen zur Einbeziehung von Konzepten zur Fertigung/Montage und Herstellbarkeit initiieren. Bei Bedarf die Mitwirkung von anderen Experten in Bezug auf die Produzierbarkeit koordinieren.
- Empfehlungen für die Anschaffung von Investitionsgütern erteilen und entsprechende Begründungen erstellen. Die Umsetzung und Inbetriebnahme solcher Anschaffungen effektiv steuern.
- Leitung und Mitwirkung an Initiativen zur kontinuierlichen Verbesserung unter Einsatz von Lean-Methoden wie Wertstromanalyse (VSM), Kaizen und der Entwicklung von Standardarbeitsabläufen.
- Verwaltung und Pflege von Stammdaten in ERP-Systemen, einschließlich Stücklisten (BOMs), Arbeitsplänen und Produktkostenkalkulationen, um sicherzustellen, dass alle Daten die tatsächlichen Fertigungsprozesse korrekt widerspiegeln. Überprüfung von Abweichungen beim Abschluss von Fertigungsaufträgen, Ermittlung der Ursachen und Empfehlung von Korrekturmaßnahmen.
- Aufbau und Pflege positiver Arbeitsbeziehungen zu Mitarbeitenden auf allen Organisationsebenen, sowohl innerhalb als auch außerhalb des Werks in Aach.
- Es kann bis zu 5 % Reisetätigkeit zwischen den deutschen Standorten erforderlich sein.

Qualifikationen

- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ausgeprägte zwischenmenschliche Kompetenzen, einschließlich der Fähigkeit, Einstellungen und Verhaltensweisen positiv zu beeinflussen
- Sicherer Umgang mit PC-basierter CAD-Software, insbesondere Inventor und AutoCAD
- Fähigkeit, Montagezeichnungen und technische Dokumente zu lesen, zu interpretieren und deren Inhalte Mitarbeitenden verständlich zu vermitteln
- Nachgewiesene Fähigkeit, mehrere Aufgaben gleichzeitig und eigenständig zu steuern, technische Probleme zu lösen, Projekte zu leiten und effektiv in funktionsübergreifenden Teams zusammenzuarbeiten
- Ausgezeichnete schriftliche Ausdrucksfähigkeit sowie ausgeprägte Präsentations- und Kommunikationskompetenzen
- Ausgeprägte Fähigkeiten in den Bereichen organisatorisches Multitasking, problemlösendes Denken und Teambildung

Ausbildung und erforderliche Berufserfahrung

- Bachelor-Abschluss in Industrieingenieurwesen, Fertigungstechnik, Maschinenbau oder einem verwandten Fachgebiet
- Diese Stelle ist je nach Erfahrung und Ausbildung auf verschiedenen Karrierestufen zu besetzen:
 - Stufe II (Mitarbeitende des Bereichs II): 2 Jahre einschlägige Branchenerfahrung
 - Stufe III (Mitarbeitende des Bereichs III): Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich Fertigungs- bzw. Industrieingenieurwesen oder in einem verwandten Bereich. Ein Master-Abschluss kann bis zu 2 Jahre einschlägige Berufserfahrung ersetzen.
 - Stufe IV (Führungskräfte): Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Bereich Fertigungs- bzw. Industrieingenieurwesen oder in einem verwandten Bereich. Ein Master-Abschluss kann bis zu 2 Jahre einschlägige Berufserfahrung ersetzen.

Vorzugsweise

- Fundierte Kenntnisse über Lean-Manufacturing-Techniken (Wertstromanalyse, One-Flow, Rüstzeitverkürzung, Lean Management, visuelle Steuerungsmechanismen usw.)
- Erfahrung mit Six Sigma
- PMP-Zertifizierung (Project Management Professional)
- Erfahrung mit MS Project, AMS, SAP

Befugnisebene

Der Inhaber dieser Position steuert und überprüft die Arbeit von Mitarbeitenden innerhalb der Abteilung oder in Projektteams

Entscheidungskompetenz

Diese Position richtet sich nach den geltenden Richtlinien der Abteilung; es können Änderungen für die Abteilung vorgeschlagen werden

Was wir bieten

- 13,6 Gehälter (inkl. Urlaubs- & Weihnachtsgeld) und ein leistungsbezogener Bonus
- Betrieblich unterstützte Altersvorsorge oder VWL
- Förderung von fachbezogenen Fort- & Weiterbildungen
- 30 Tage Jahresurlaub und arbeitsfreie Brückentage
- Betriebliche Gleitzeitregelung
- Mitarbeiterevents & Betriebsfeste
- Vergünstigte Mitarbeiterangebote bei vielen Marken und Shops (Corporate Benefits) sowie monatliche Aufladung unserer Gutscheinkarte (Edenred)
- Gesundheitsangebot (u. a. internes Fitnessstudio)

Alles andere erzählen wir Ihnen gerne ausführlicher in einem persönlichen Kennenlerngespräch. Wir sind schon sehr gespannt auf Sie!

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung (CV, Anschreiben optional) unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an folgende Ansprechpartnerin:

►► M&C TechGroup Germany GmbH
Frau Tatjana Rulik
bewerbung@mc-techgroup.com . +49 2102.935-117

M&C TechGroup Germany GmbH . Rehhecke 79 . 40885 Ratingen

+49 2102.935-0 . info@mc-techgroup.com . mc-techgroup.com