

Werde Teil der Hofmann Familie -

Dein nächster Job:

Senior Mechanical Engineer

Was erwartet Dich als Senior Konstrukteur Maschinenbau (m/w/d) bei Hofmann Mess- und Auswuchttechnik?

Die Position als Senior Mechanical Engineer (m/w/d) erfordert ausgeprägte Fähigkeiten in der Konstruktion industrieller Maschinen sowie starke Führungs- und Organisationskompetenzen.

Der Senior Mechanical Engineer (m/w/d) übernimmt die technisch anspruchsvollsten Kundenprojekte und unterstützt gleichzeitig die fachliche Weiterentwicklung von Nachwuchsingénieurinnen und Nachwuchsingenieuren. In dieser leitenden Funktion verantwortet die Position die fachliche Überwachung der Arbeit des gesamten Teams im Bereich Maschinenbau und stellt sicher, dass bewährte Verfahren sowie Standardarbeitsanweisungen (SOPs) eingehalten werden. Die Position berichtet direkt an den Director of Engineering und kann mit der Planung, Koordination und Zuweisung von Projekten innerhalb des Mechanical-Engineering-Teams betraut werden.

Die Engineering-Abteilung der American Hofmann Corporation ist ein kleines, vielseitiges und interdisziplinäres Team, das gemeinsam an industriellen Auswuchtprojekten arbeitet. Die Tätigkeit erfordert eine enge Zusammenarbeit innerhalb der Engineering-Abteilung sowie einen regelmäßigen Austausch mit den Bereichen Vertrieb, Produktion, Testing und Service. Der leitende Ingenieur bzw. die leitende Ingenieurin muss technische Informationen und Anforderungen effektiv zwischen diesen Abteilungen kommunizieren und koordinieren.

Deine Aufgaben

- Konstruktion industrieller Auswuchtmaschinen, Vorrichtungen und zugehöriger Anlagen unter Berücksichtigung von Branchenvorschriften, internationalen Normen und kundenspezifischen Anforderungen
- Entwicklung von Konstruktionsmodellen, Baugruppen und Detailzeichnungen in Solid Edge
- Erstellung präziser Stücklisten (BOMs) im ERP-System Industrios
- Sorgfältige Dokumentation aller Arbeiten, Einhaltung der Standardarbeitsanweisungen (SOPs) sowie Durchführung erforderlicher konstruktions- und entwicklungsbezogener Berechnungen
- Vermeidung von Fehlern und Einleitung geeigneter Korrekturmaßnahmen zur Einhaltung der Anforderungen des Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001
- Durchführung interner und externer Konstruktionsprüfungen (Design Reviews) sowie technischer Abstimmungen mit Kundinnen und Kunden
- Unterstützung interner Fachbereiche, einschließlich Einkauf, Produktion, Vertrieb, Service und Technische Dokumentation
- Gelegentliche Besuche bei Kundinnen und Kunden vor Ort können erforderlich sein (weniger als 10 % der Arbeitszeit)
- Von allen Mitarbeitenden wird erwartet, dass sie die geltenden Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften einhalten sowie an den erforderlichen Schulungen und Unterweisungen teilnehmen

Deine Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau (Bachelor of Mechanical Engineering) an einer ABET-akkreditierten Hochschule oder Universität
- Bevorzugt mindestens zehn Jahre Berufserfahrung im Bereich Maschinenbau (Mechanical Engineering)
- Mindestens fünf Jahre Erfahrung in der Konstruktion von Maschinen und Anlagen
- Sehr gute Anwenderkenntnisse in der Arbeit mit 3D-CAD-Software, Kenntnisse in Solid Edge sind von Vorteil
- Erfahrung in industriellen Fertigungs- und Produktionsumgebungen
- Nachweisbare Erfahrung in Führungs-, Leitungs- oder Mentoringfunktionen

Deine Fähigkeiten

- Verständnis von Rotationsunwucht sowie der Verfahren zur Messung und Korrektur von Unwuchten in Fertigungsprozessen
- Sicherer Umgang mit technischen Softwareanwendungen, insbesondere Excel-Funktionen und Makros, Microsoft Word, CAD-PDM-Systemen sowie ERP-Systemen
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten und die Fähigkeit zur effektiven Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartnern
- Fähigkeit, mehrere Aufgaben gleichzeitig zu bearbeiten sowie Prioritäten durch eine strukturierte und organisierte Arbeitsweise effektiv zu setzen
- Kenntnisse automatisierter Systeme, von Ein- und Ausgängen (Inputs & Outputs) sowie grundlegendes Verständnis von Steuerungslogiken
- Vertrautheit mit Werkstoffspezifikationen nach ANSI-Standards sowie mit geometrischen Produktspezifikationen und Tolerierungen (GD&T – Geometric Dimensioning and Tolerancing)
- Erfahrung in der Auswahl und Auslegung elektromechanischer Komponenten und Geräte, beispielsweise Motoren, Schalter, Aktoren und vergleichbarer Komponenten

Deine Benefits

- Abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit
- Freiraum für Eigeninitiative, Kreativität und innovative Lösungen
- Gute Entwicklungsmöglichkeiten sowie leistungsorientierte Vergütung in einem angenehmen Arbeitsumfeld und mit flexiblen Arbeitszeiten
- Individuelle Förderung durch Weiterbildungsmaßnahmen
- 401(k)-Altersvorsorge mit Arbeitgeberzuschuss
- Kranken-, Zahn- und Sehhilfenversicherung
- Health Savings Account (HSA) mit Arbeitgeberbeitrag
- Flexible Spending Account (FSA)
- Lebensversicherung
- Bezahlte Freistellungen (Paid Time Off)

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Bitte gib Deinen nächstmöglichen Eintrittstermin an.

Ansprechpartner:

Michelle Mays

E-Mail: hr.dept@us.hofmann-global.com

Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG
Werner-von-Siemens-Straße 21
64319 Pfungstadt
germany@hofmann-global.com | +49 (0) 6157 949 0
www.hofmann-global.com