

Werde Teil der Hofmann Familie –

Dein nächster Job:

Lead Mechanical Design Engineer

Was erwartet Dich als Lead Mechanical Design Engineer bei Hofmann Mess- und Auswuchttechnik?

American Hofmann Corporation sucht einen erfahrenen Mechanik-Konstrukteur auf Senior-Ebene, der unser Team in Lynchburg, Virginia, mitgestaltet. Diese Position ist ideal für Ingenieure, die Freude daran haben, anspruchsvolle Probleme im Maschinenbau zu lösen, technische Aufgaben bei komplexen Projekten zu leiten und Nachwuchsingenieure zu betreuen. Sie werden eine Schlüsselrolle bei der Konstruktion und Entwicklung maßgeschneiderter industrieller Auswuchtssysteme und automatisierter Maschinen spielen, die von Herstellern auf der ganzen Welt eingesetzt werden.

Deine Aufgaben

- Leitung der mechanischen Konstruktion und Entwicklung von maßgeschneiderten industriellen Auswuchtssystemen und automatisierten Maschinen.
- Entwurf von Systemen unter Einbeziehung von Pneumatik, Hydraulik, Aktuatoren, Werkzeugen, Spannvorrichtungen, Bohrstationen, Frässtationen und anderen Automatisierungstechnologien.
- Durchführung technischer Berechnungen, einschließlich präziser ISO-Passungen, Toleranzkumulierungsanalysen, Bauteilauslegung und Konstruktion von Spannvorrichtungen.
- Leitung der maschinenbaulichen Arbeiten bei zugewiesenen Projekten durch Koordination der Arbeitsaufträge und technische Anleitung der Mitglieder des Ingenieurteams.
- Enge Zusammenarbeit mit den Teams aus den Bereichen Fertigung, Vertrieb, Prüfung, Service und Produktion, um hochwertige Kundenlösungen zu liefern.
- Betreuung und Unterstützung von Nachwuchsingenieuren durch technische Anleitung und berufliche Weiterentwicklung.
- Mitwirkung an Initiativen zur kontinuierlichen Verbesserung in Bezug auf Konstruktionsprozesse, Konstruktionsstandards und Produktleistung.
- Effektive Kommunikation technischer Konzepte und des Projektstatus abteilungsübergreifend.

Deine Qualifikationen

- Bachelor of Science in Maschinenbau (BSME) erforderlich.
- Mindestens 10 Jahre Erfahrung in der mechanischen Konstruktion von Industriemaschinen, Automatisierungsanlagen oder Sondermaschinen.

Deine Fähigkeiten

- Fundierte Kenntnisse der Prinzipien des Maschinenbaus, von GD&T, ISO-Passungen und der Toleranzkumulierungsanalyse.
- Erfahrung mit pneumatischen und hydraulischen Systemen, Aktuatoren, Werkzeugen und Spannvorrichtungen.
- Sicherer Umgang mit Siemens Solid Edge oder vergleichbarer 3D-CAD-Software.
- Nachgewiesene Fähigkeit, Ingenieurprojekte zu leiten und andere Ingenieure anzuleiten.
- Ausgeprägte organisatorische, kommunikative und problemlösungsorientierte Fähigkeiten.

Wünschenswertes

- Erfahrung mit Creo (ehemals Pro/ENGINEER) ist von Vorteil.

Deine Benefits

- Attraktives Gehalt: 95.000 bis 115.000 US-Dollar, je nach Erfahrung und Qualifikation.
- Flexible Arbeitszeiten.
- Konstante 40-Stunden-Woche.
- Anspruchsvolle und fachlich bereichernde Projekte im Bereich Maschinenbau.
- Möglichkeiten zur Übernahme von Führungsaufgaben und zur Betreuung von Nachwuchskräften.
- Eine von Zusammenarbeit und gegenseitiger Unterstützung geprägte Ingenieurskultur.
- Direkter Einblick in die Prozesse der Konstruktion, Fertigung, Prüfung und Inbetriebnahme.

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