Konstrukteur (m/w/d) Additive Manufacturing

Kennziffer: 2653 / Forschung, Entwicklung, Konstruktion / Festanstellung / Vollzeit / Unbefristet

Ihre Aufgaben:

- Konstruktion von Maschinenbauteilen, Baugruppen und Gesamtanlagen unter Berücksichtigung von Kosten, Terminen und Fertigungsgerechtigkeit
- Erstellung und Pflege technischer Zeichnungen sowie vollständiger Dokumentationen
- Mechanische Auslegung, Berechnung und Entwicklung von Anlagen und Systembaugruppen für 3D-Druck-Lösungen unter funktionalen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten
- Kalkulation von Entwicklungsaufwänden und aktive Mitwirkung in der Projektplanung
- Erstellung und Pflege von Stücklisten sowie Bearbeitung von Änderungsanträgen und Optimierungsvorschlägen
- Mitwirkung bei Risikobeurteilungen und Sicherstellung der Einhaltung interner Standards
- Unterstützung der Bereiche Vertrieb, Montage und Service bei technischen Fragestellungen
- Erstellung von Installations-, Prüf- und Abnahmeunterlagen
- Verwaltung und Pflege von Materialstammdaten im ERP-System (z. B. SAP)
- Konstruktion gemäß aktueller Normen und ISO-GPS-Richtlinien inklusive Zeichnungsableitung
- Erstellung von Hydraulik- und Pneumatikplänen einschließlich Funktionsbeschreibungen
- Weiterentwicklung und Optimierung bestehender Bauteile sowie Entwicklung innovativer Lösungen
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten sowie internen Abteilungen (Entwicklung, Montage, Inbetriebnahme)
- Dokumentation von Änderungen, Revisionen und Modifikationen bestehender Anlagen
- Erstellung von Lastenheften und technischen Konzepten in Abstimmung mit den Fachabteilungen

Ihre Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium oder eine vergleichbare Qualifikation mit einschlägiger Berufserfahrung
- Erfahrung im Umgang mit CAD-Software (z. B. SolidWorks oder vergleichbar)
- Sicherer Umgang mit MS Office sowie Kenntnisse in ERP-Systemen (z. B. SAP)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Kurtz Ersa ist ein global agierender Maschinenbauer, gegründet 1779 und inhabergeführt in siebter Generation. Als Technologie- und Marktführer in den Bereichen Electronics Production Equipment, Moulding Machines und Automation optimieren wir die Herstellungsprozesse unserer Kunden. Weltweit unterhalten wir dafür 17 Produktions- bzw. Vertriebsstandorte, um innovative Lösungen, wo auch immer, zu realisieren.

Lust auf spannende Projekte auf internationalem Level? Dann komm ins "Kurtz Ersa Global Team"!

Wir bieten:

- Arbeiten im Main Spessart in einem international ausgerichteten Familienunternehmen mit Tradition und Werten
- Spannende Projekte in engagierten Teams
- Offenes, familienfreundliches Betriebsklima
- Gute Einarbeitung und Förderung der persönlichen Kompetenzen durch unserer modernes Personalentwicklungskonzept
- "Attraktiver Arbeitgeber"-Programm (flexibles Arbeiten, Home Office, Weiterbildung, Kinderferienbetreuung, Vergünstigungen bei verschiedenen Kooperationspartnern etc.)
- Attraktive Vergütung plus Mitarbeitererfolgsbeteiligung

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Jetzt bewerben

Kurtz GmbH & Co. KG
Frankenstr. 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de

- Erfahrung im Umgang mit der Software Safexpert wünschenswert
- Erfahrungen im Bereich Additive Fertigung von Vorteil
- Erfahrung mit dem CE-Konformitätsprozess und im Bereich der Automatisierung

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Jetzt bewerben

Kurtz GmbH & Co. KG
Frankenstr. 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de