



Entwicklungingenieur FIT (m/w/d)

Kennziffer: 26101 / Forschung, Entwicklung, Konstruktion / Festanstellung / Vollzeit / Unbefristet

Ihre Aufgaben:

- Erstellung von Konzepten, Entwürfen und Vorgaben für Neu- und Weiterentwicklungen
- Erstellung von Konzepten, Entwürfen, Berechnungen und Konstruktionsvorgaben im Rahmen von Versuchsaufbauten zum Machbarkeitsnachweis (Proof of Concept)
- Testen und Evaluieren neuer Ideen und Lösungsansätze für zukünftige Maschinengenerationen inklusive der Durchführung der Machbarkeitsnachweise
- Durchführung, Auswertung und Dokumentation der Versuche
- Erprobung, Abnahme und Übergabe von Prototypen mit in- und externen Kunden und Partnern
- Sichtbare Umsetzung neuer Lösungsansätze in Form von Versuchsträgern
- Prozessoptimierung mit digitalen Technologien
- Erstellung von Konzepten und Entwürfen sowie Durchführung von Machbarkeitsnachweisen in den Bereichen Digitalisierung und Künstliche Intelligenz
- Begleitung und Durchführung von Simulationsprojekten mit der Finite-Elemente-Methode (FEM) und Computational Fluid Dynamics (CFD)
- Planung, Leitung, Betreuung und Mitarbeit an in- und externen Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Generierung, Sammlung und Bewertung von Ideen und Markttrends im Bereich Elektronikfertigung und Maschinenbau
- Beobachtung und Bewertung von zeitlich näheren und ferneren Technologietrends
- Mitwirkung bei der Erstellung und Pflege eines Technologieradars und einer Ideenpipeline als Grundlage der Produktroadmap

Ihre Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder einem vergleichbaren Ingenieursstudiengang
- Fundierte Kenntnisse in CAD und in der Simulation (FEM, CFD) sowie im Bereich der künstlichen Intelligenz
- Erfahrung im Bereich Projektleitung
- SAP-Kenntnisse wünschenswert

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 Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG
Frankenstraße 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de