

ergotec



PERFECT FIT
FULL PERFORMANCE



Verstärke unser Team als

Ingenieur Werkzeugentwicklung & Fertigungsoptimierung (m/w/d)

Die Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG ist ein international expandierendes, mittelständisches Unternehmen der metallverarbeitenden Industrie. Unsere Hauptaktivitäten sind die Herstellung und Bearbeitung von Rohrkomponenten mit und ohne galvanische Oberflächenveredelung. Mit der Marke ergotec präsentiert sich das Familienunternehmen als Spezialist für ergonomische und sichere Fahrrad-Komponenten. Made in Germany sowie German Engineering sind die Grundlage für die innovativen ergotec Produkte, die sowohl für den OEM, als auch für den After-Sales Markt konzipiert sind.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung und Konstruktion von Werkzeugen für die Rohrbearbeitung für Umform- und Biegetechnik
- Umsetzung kundenspezifischer Anforderungen in werkzeug- und fertigungsgerechte Konstruktionen
- Erstellung von 3D-Konstruktionen, technischen Zeichnungen und Dokumentationen
- Aufbau und Validierung von Prototypen sowie Einsatz additiver Fertigungsverfahren
- Analyse und Optimierung bestehender Werkzeuge und Produktionsprozesse
- Unterstützung bei der Beschaffung und Herstellung von Werkzeugen und Maschinenteilen
- Enge Abstimmung und Zusammenarbeit mit Produktion, Forschung und Entwicklung sowie Qualitätssicherung
- Bearbeitung technischer Anfragen und Begleitung von Prüf- und Freigabeprozessen
- Aufbau, Pflege und Weiterentwicklung einer digitalen Werkzeug- und Wissensdatenbank
- Mitarbeit bei der Entwicklung innovativer Qualitätsprodukte

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Produktions-, Fertigungs- oder Werkzeugtechnik
- Erfahrung in der Werkzeugkonstruktion, idealerweise im Bereich Umform- oder Biegetechnik
- Kenntnisse in der Verarbeitung von Aluminium und Stahl sind von Vorteil
- Sicherer Umgang mit 3D- und 2D-CAD-Systemen; Kenntnisse im Umgang mit PDM-Systemen sind wünschenswert
- Erste Erfahrungen in der Prozessoptimierung und im Einsatz moderner Fertigungstechnologien
- Ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und eine strukturierte, lösungsorientierte Arbeitsweise
- Eigeninitiative und Freude an der praktischen Umsetzung technischer Lösungen
- Teamfähigkeit und Interesse an der interdisziplinären Zusammenarbeit

Wir bieten:

- Familiäre Arbeitsatmosphäre mit flachen Hierarchien
- Ein abwechslungsreiches Arbeitsumfeld rund um Fahrrad, Mobilität und Innovation
- Bike-Leasing und andere Benefits
- Viel Raum für kreative Ideen und eigene Impulse
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Zertifiziertes familienfreundliches Unternehmen

Jetzt bewerben!

Wir freuen uns auf deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen im PDF-Format. Bitte sende diese unter Angabe deiner Gehaltvorstellungen per Mail an: bewerbung@humpert.com

Wilhelm Humpert GmbH & Co. KG
Erlenstraße 25
58739 Wickede (Ruhr)
www.ergotec.de
www.humpert.com

