

Konstrukteur Mechanik (m/w/d)

Arbeitsort: 58636, Iserlohn

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Erstellen und Pflegen von 3D-Modellen und Baugruppen (Detail- und Baugruppenkonstruktionen) im Schwerpunkt Metallbau inklusive Layouts für Sondermaschinen
- Ableiten und Erstellen fertigungsgerechter 2D-Zeichnungen mit Toleranzen, Stücklisten und Fertigungsunterlagen
- Auslegen von mechanischen Komponenten (Lager, Wellen, Getriebe, Führungen, Hydraulik/Pneumatik-Einbauten)
- Durchführen von Toleranz-, Festigkeits- und Kollisionsprüfungen
- Analysieren konstruktiver Aufgabenstellungen und Durchführen von konstruktionsbegleitenden FEM-Berechnungen
- Abstimmen mit den Bereichen Fertigung, Montage und externen Kunden
- Unterstützen der technischen Dokumentation
- Änderungsmanagement, Dokumentieren von Konstruktionsänderungen und Pflegen der Versionsstände sowie Pflegen von Stammdaten und Auslösen von Bestellungen
- Teilnahmen an Konstruktions-Reviews, Design-FMEAs und Projektmeetings
- Entwickeln von Prototypen

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Konstruktion, insbesondere in der Mechanik
- Sehr gute Kenntnisse in der Konstruktion mittels Solid Works
- Kenntnisse im Bereich FEM Berechnung von Vorteil
- Gute Kenntnisse in der Auslegung von Wellen, Getriebe, Führungen, Hydraulik/Pneumatik-Einbauten
- Grundkenntnisse in der Erwärmungstechnik sowie Auslegen und Berechnen von Öfen wünschenswert
- Fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreise zu Kunden zur Konzeptklärung

Sie identifizieren sich mit dieser Position und sind gespannt auf Ihre neue Herausforderung? Dann sollten Sie Bertrandt kennenlernen.

Als Entwicklungsspezialist mit ca. 12.000 Mitarbeitern an 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Projektpartner weltweit daran, die Technik für den Menschen weiterzuentwickeln.

Die Bertrandt Services GmbH arbeitet hierbei eng mit spannenden Unternehmen aus der Region zusammen. Mit unseren Partnern verfolgen wir das Ziel gemeinsam tolle neue Ideen umzusetzen und innovative Funktionen auf den Markt zu bringen.

Sie möchten die Zukunft aktiv mitgestalten?

Dann bewerben Sie sich über unser Online-Portal.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:













Kontakt:

Michael Schulte Tel.: +49 7034 656 14671 www.bertrandt.com/karriere Teilen:







