

Unser Unternehmen - Werde Teil des Teams!

Als Unterstützung für unser Team suchen wir Sie am Standort Rittersbach als

Konstrukteur (gn) (Sonderfahrzeuge)

Sie bringen mit

- Studium Maschinenbau/Fahrzeugtechnik oder Techniker (Konstruktion) mit einschlägiger Berufserfahrung
- Mind. 8-10 Jahre Berufserfahrung in der Konstruktion von Sonderfahrzeugen, Anlagenbau oder vergleichbarer wehrtechnischer/industrienaher Technik
- Sicherer Umgang mit einem 3D-CAD-System (mind. Solid Works, Inventor, AutoCAD) inkl. Varianten- und Änderungsmanagement

  Erfahrung in:

  - Integration von Aggregaten (Pumpen, Tanks, Rohrleitungen, Gebläse, Filter, Heiz-/Kühlgeräte) in beengte Bauräume
  - Konstruktion von Rahmen, Konsolen, Halterungen, Klappen, Gehäusen (Blech, Schweißkonstruktionen, Edelstahl)
  - Berücksichtigung von Service- und Wartungszugänglichkeit bei Neu- und Umbauten
  - Erstellung von Explosionszeichnung inkl. Ersatzteillisten

Ihre Aufgaben

- Konstruktion neuer CBRN-Systeme und Kontstruktion neuer Baugruppen und Komponenten (ca. 60% Neukonstruktion) sowie Retrofit-Lösungen für bestehende Anlagen und Fahrzeuge
- Mechanische Integration in neue und bestehende Fahrgestelle (Rahmenanbindung, Container, Anhänger, Integration in vorhandene Fahrzeugstrukturen)
- Entwicklung von Retrofit-Kits (Einbausätze, Adapter, Halterungen, Baugruppen-Sets) zur Modernisierung und Leistungssteigerung bestehender Systeme
- Erstellung vollständiger Fertigungsunterlagen für Neu- und Umbauten (3D-Modelle, Zeichnungen, Stücklisten, Einbau- und Montageanweisungen)
- Angebotsunterstützung: Erstellung von Angebotszeichnungen (u.a. Rendering)
- Technische Klärung der Einbausituation vor Ort: Maßaufnahmen an Fahrzeugen/Systemen, Bewertung vorhandener Lösungen, Ableitung konstruktiver Verbesserungen
- Begleitung von Prototypenbau, Erprobung und Inbetriebnahme von Neu- und Retrofit-Systemen, Umsetzung von Änderungs- und Service-Feedback
- Zuarbeit zur technischen Dokumentation (Umbauanweisungen, Ersatzteilunterlagen, Illustrationen für Bedienungs- und Instandsetzungsvorschriften)

Wir bieten

- Sicherer Arbeitsplatz in einem wachsenden Unternehmen
- Persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten und Aufstiegschancen
- Faire, leistungsgerechte Bezahlung
- Attraktive Extras: Jobrad, Mitarbeiterrabatte und betriebliche Altersvorsorge
- Flache Hierarchien, gutes Betriebsklima und spannende Projekte

Jetzt Bewerben

Kontakt

Frau Janna Marie Hoffnung

Telefon: 04921 8007234

E-Mail: personal@dirks-group.de

Über WhatsApp bewerben