

Konstrukteur (m/w/d) – Mechanical Design, Sonderfahrzeugbau (Vollzeit 40h/Woche)

Ihre Aufgaben:

- Engineering- und Konstruktionsaufgaben in unserem Team „Sonderfahrzeugtechnik – Mobilkrane“ mit den Schwerpunkten
 - Mechanical Design (Blechbiegeteile, Schweißkonstruktionen)
 - Leitungsverlegung (Hydraulik, Elektrik, Pneumatik)
 - Einbauuntersuchungen / Machbarkeitsstudien
- 3D-CAD Konstruktion von Baugruppen/ Bauteilen mit CATIA V5 bzw. SIEMENS NX sowie deren Ein- und Zusammenbau in enger Kommunikation mit unserem Team der Technischen Berechnung
- Erstellung von Stücklisten
- Erstellung von norm- und richtliniengerechten Fertigungs- und Montagezeichnungen in 2D
- Durchführung von Zeichnungsprüfungen (intern sowie in Koordination mit Kundenfachabteilungen und Lieferanten)

Voraussetzungen:

- Ausbildung zum Techniker (Maschinenbau) oder vergleichbare Qualifikation
- Technisches Verständnis und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Verantwortungsbewusste, eigenständige und teamorientierte Arbeitsweise
- Erste Berufserfahrung in Konstruktion und Produktentwicklung von mechanischen Komponenten

Wünschenswert:

- Kenntnisse im Bereich Nutzfahrzeugtechnik, Motorentchnik oder Antriebstechnik
- Sicherer Umgang mit PDM- und CAD-Systemen (vorzugsweise CATIA, NX)
- Hohe Kommunikationsfähigkeit im Fachteam und im Kundenkontakt (Sprache: DE & EN)

Das erwartet Sie:

- Unbefristete Festanstellung (Vollzeit, 40h)
- Abwechslungsreiche und interessante Aufgaben in unserem Team „Sonderfahrzeugtechnik“ und aktiver Beitrag zur Energiewende
- Hybride Arbeitsmodelle, Flexarbeit, Vertrauensarbeitszeit
- Offenes, familiäres Arbeitsklima mit flachen Hierarchien
- Persönliche Weiterentwicklung und Perspektiven für eine langjährige Zusammenarbeit

Interesse?

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme oder Bewerbung!



Julia Gebhardt

+49 9151 60 950 69

Julia.gebhardt@ctwe.de

Konstrukteur (m/w/d) – Mechanical Design, Sonderfahrzeugbau (Vollzeit 40h/Woche)

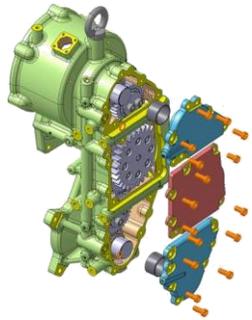
Projektbeispiele und typische Aufgaben

Produkt-Entwicklung (3D-CAD)

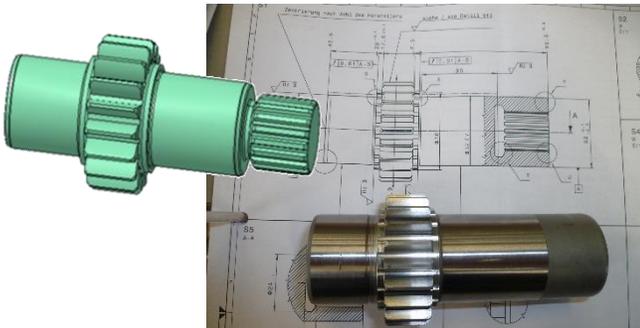


Wir entwickeln mechanische Komponenten für unsere Kunden nach deren Anforderungen und Wünschen.

Beispiel: Nebenantrieb / Getriebe

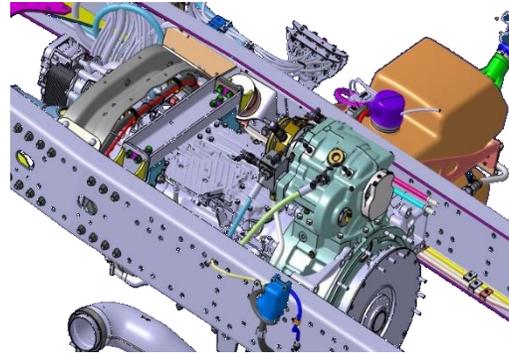


- Konzipierung
- Auslegung, Berechnung und Design
- Prototypen-Beschaffung und Erstmontage



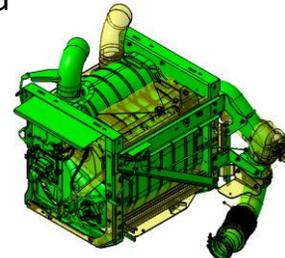
Einbauuntersuchungen / Machbarkeitsstudien

z.B. Integration neuer Komponenten in die existierende Fahrzeugumgebung, Kollisionsprüfung, Ermittlung der Änderungsaufwände



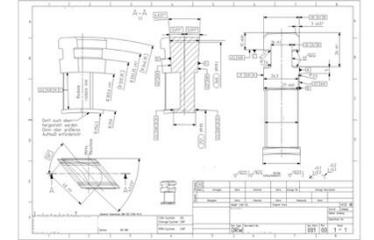
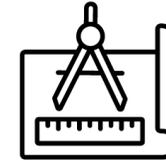
Anpassungskonstruktion

Integration neuer Komponenten (z.B. für Abgasnachbehandlung) und Anpassung von Peripherie und Schnittstellen (Halte, Rohrleitungen, etc.)



Detailed Engineering & Dokumentation

- Erstellung von normgerechten Fertigungszeichnungen (Blech/Schweißkonstruktionen)
- Festlegung von Toleranzen
- Datenpflege im PLM/SAP
- Technische Dokumentation, Erstellung und Bearbeitung von Änderungsanträgen



Interesse?

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme oder Bewerbung!



Julia Gebhardt

+49 9151 60 950 69

Julia.gebhardt@ctwe.de