

Konstrukteur (m/w/d) – Mechanical Design - After treatment systems for large gas engines

Ihre Aufgaben:

- Engineering- und Konstruktionsaufgaben im Umfeld „After treatment systems for large gas engines“ mit den Schwerpunkten
 - Mechanical Design von Abgas-Nachbehandlungssystemen (Schalldämpfer, Katalysatoren, Rohrleitungs-Systeme, etc.)
 - Entwicklung von neuen Systemen und Komponenten
 - Detailed Engineering zur Fertigung der Einzelkomponenten (Stahlbau, Blechbiegeteile und Schweißkonstruktionen)
- 3D-CAD Konstruktion von Baugruppen/ Bauteilen mit CATIA V5 im PLM-System unseres Kunden inkl. Freigabeprozesse
- Erstellung von Fertigungs- und Montagezeichnungen in Abstimmung mit Fertigung und Lieferanten, Stücklisten-Erstellung
- Technische Risiko-Analysen und Ergebnisdokumentationen

Voraussetzungen:

- Ausbildung zum Ingenieur oder Techniker (Maschinenbau) oder vergleichbare Qualifikation
- Ausgeprägtes technisches Verständnis und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Sicherer Umgang in CATIA V5
- Verantwortungsbewusste, eigenständige und teamorientierte Arbeitsweise
- Berufserfahrung in Konstruktion und Produktentwicklung von mechanischen / metallischen Komponenten
- Hohes Kommunikationsfähigkeit im Fachteam (Sprache: DE & EN)

Wünschenswert:

- Kenntnisse im Bereich Großmotoren-Technik, After-Treatment, System- und Anlagenbau

Das erwartet Sie:

- Unbefristete Festanstellung (Vollzeit, 40h)
- Abwechslungsreiche und interessante Aufgaben in unserem Team „Large gas engines“ 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 - After treatment systems for large gas engines

Projektbeispiele und typische Aufgaben

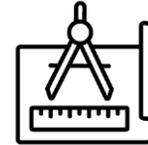
Produkt-Entwicklung (3D-CAD)



Wir entwickeln neue Systeme und Komponenten im Bereich der Abgasnachbehandlung in direkter Zusammenarbeit mit unserem Kunden und unterschiedlichen Abteilungen (Versuch, Vertrieb, Entwicklung, Simulation, Fertigung, etc.)



Detailed Engineering & Dokumentation



- Erstellung von normgerechten Fertigungszeichnungen (Blech/Schweißkonstruktionen)
- Festlegung von Toleranzen
- Durchführung von Toleranzanalysen
- Datenpflege und Freigabeprozess im PLM (Windchill)
- Technische Dokumentation, Erstellung und Bearbeitung von Änderungsanträgen
- Optimierung der Konstruktion nach fertigungstechnischen Gesichtspunkten



Interesse?

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme oder Bewerbung!



Julia Gebhardt

+49 9151 60 950 69

Julia.gebhardt@ctwe.de