

Design Engineer for Alternative Fuel Storage Systems (m/f)

Cryoshelter develops, produces and distributes natural gas tanks for commercial vehicles, in particular cryogenic tanks for the storage of liquefied natural gas (LNG) or biogas (LBG) in the liquid state at a temperature of -120 ° C and below. Cryoshelter is the creator of second-generation LNG tanks based on the patented Cryoshelter Thermal Insulation Technology ©, with the highest efficiency on the market. We are looking for support for further development and development of customer adaptations.

Your tasks

- Creation of component concepts and designs in CATIA V5
- Making design changes
- Working in our project team
- Independent development of components and smaller assemblies
- Technical documentation
- Compliance with the given dates and quality
- Execution of the approval process

Your qualification

- Completed technical education in the field of mechanical engineering, automotive engineering (HTL, FH , TU)
- Experience in the automotive industry desirable
- Knowledge in the development and construction of metal components and assemblies (eg body shell / body work)
- Very good knowledge in CATIA V5
- Good written and spoken English and German
- Assertiveness
- Flexibility
- Resilience
- Excellent knowledge of it, especially MS Office

We offer

- Interesting and challenging activities with responsibility and freedom of action in a young company
- Possibility to make mistakes
- Development of answers to questions of our time
- Minimum annual gross salary of EUR 37.400,00
Overpayment possible depending on qualification and experience

Contact

Please send a meaningful application to career@cryoshelter.com

Konstrukteur Fahrzeugtechnik für alternative Kraftstoffe

(m/w)

Cryoshelter entwickelt, produziert und vertreibt Erdgastanks für Nutzfahrzeuge; konkret Kryotanks zur Speicherung von Erdgas (LNG) oder Biogas (LBG) in flüssigem Zustand bei ca. -160°C und darunter. Cryoshelter Tanks sind LNG Tanks der zweiten Generation, die auf der patentierten Cryoshelter Thermal Insulation Technology® basieren, und die größte Effizienz am Markt aufweisen. Für Weiterentwicklungen und Kundenadaptionen suchen wir eine Verstärkung unseres Teams.

Ihre Aufgaben

- Erstellung von Bauteilkonzepten und -konstruktionen in CATIA V5
- Durchführen von Konstruktionsänderungen
- Arbeiten im Projektteam
- Selbständiges entwickeln von Bauteilen und kleineren Baugruppen
- Technische Dokumentation
- Einhaltung der vorgegebenen Termine und Qualität
- Durchführung des Freigabeprozesses

Ihre Qualifikation

- Abgeschlossene technische Ausbildung im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik (HTL, FH, TU)
- Erfahrung in der Automobilbranche wünschenswert
- Kenntnisse in der Entwicklung und Konstruktion von Metallbauteilen und -baugruppen (z.B. Rohbau / Karosserie)
- Sehr gute Kenntnisse in CATIA V5
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Durchsetzungsvermögen
- Flexibilität
- Belastbarkeit
- Sehr gute PC-Kenntnisse, insbesondere MS Office

Wir bieten

- Eine spannende Herausforderung
- Möglichkeiten, Fehler zu machen
- Erarbeitung von Antworten auf Fragen unserer Zeit

Entlohnung

- Jahresbruttogehalt von mindestens € 37.400,-
- Überbezahlung je nach Qualifikation und Erfahrung

Kontakt

Bitte senden Sie eine aussagekräftige Bewerbung an: career@cryoshelter.com