



Seit 25 Jahren vertrauen führende Unternehmen auf den Service der ingenieurwerk GmbH, um innerhalb kürzester Zeit zu innovativen, wettbewerbsfähigen neuen Produkten zu gelangen. Dies verdanken wir unseren Mitarbeiter/-innen, die unseren Kundenunternehmen all ihr Fachwissen und stets ihr Bestes zur Verfügung stellen. Und so ist es auch nicht verwunderlich, dass immer mehr Unternehmen auf uns und unser Team zurückgreifen. Doch irgendwann sind alle Ressourcen ausgeschöpft und wir sind wieder auf der Suche nach neuen erfolgs- und zukunftsorientierten Mitarbeiter/-innen.

Aktuell suchen wir zur Verstärkung für unseren Kunden einen

## Design Engineer

### Wichtigste Verantwortlichkeiten

- Verantwortung für die Konstruktion von der Konzeptionsphase bis zur Freigabe
- Erstellung von Vorrichtungs- und Werkzeugentwürfen in Zusammenarbeit mit den Endanwendern
- Verifizierung der Entwürfe durch eigene Berechnungen, Analysen und CAE
- BoM-Erstellung und Strukturierung innerhalb technischer Systeme
- Enge Zusammenarbeit mit Projektingenieuren zur Erfüllung technischer, kommerzieller und zeitlicher Ziele (DFM usw.)
- Zusammenarbeit mit Entwicklungs- und Leistungsingenieuren zum Verständnis der Systemleistung und der Entwicklungsrichtung (DVP-Abnahme)
- Zusammenarbeit mit Lieferanten, Fertigungs-, Konstruktions- und Einkaufsteams
- Technische Designunterstützung für den Fahrzeugbau (Prototyp und Produktion)
- Vertretung der Abteilung bei Konstruktionsbesprechungen, bei Test- und Entwicklungsaktivitäten, falls erforderlich
- Koordinierung der Konstruktionsarbeit zur Freigabe von Konstruktionen unter Berücksichtigung aller Vorgaben der Zulieferer für die Fertigung
- Fehlerdiagnose und -behebung in Zusammenarbeit mit dem gesamten technischen Team

### Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen

- Erfahrung in der Konstruktion von 3D-Modellen und der Montage im Motorsport
- Gute Kenntnisse in 3D-CAD
- Erfahrung in der Erstellung von Fertigungszeichnungen und fundierte Kenntnisse über Toleranzen, Grenzen und Passungen
- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau/Automobilbau/Luftfahrttechnik
- Kenntnisse der neuesten Fertigungstechniken und Materialien
- Verständnis der mechanischen Systeme und des Layouts von Rennwagen der GT-Serie
- Verständnis der typischen Konstruktionsmethoden und Fertigungstechniken für GT-Fahrzeuge



### **Persönliche Attribute**

- Ausgeprägtes Zeitmanagement auch bei der Bearbeitung mehrerer Entwürfe
- Teamfähigkeit und die Fähigkeit eng mit mehreren Interessengruppen und Lieferanten zusammenzuarbeiten
- Verständnis für die Notwendigkeit geeigneter Konstruktions- und Fertigungsmethoden je nach Umfang und Zielsetzung
- Flexible und anpassungsfähige Herangehensweise an Herausforderungen
- Ausgeprägte verbale und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten

Über Ihre Bewerbung würden wir uns sehr freuen.

ingenieurwerk GmbH | Bernd Racky | Friedrichstraße 20 | D-63225 Langen

Fon: 06103 20114 14

[bewerbung@ingenieurwerk.de](mailto:bewerbung@ingenieurwerk.de)