

XALERIS

Design Engineering Bahntechnik / Luftfahrt (m/w/d)

Wir sind ein Ingenieurbüro mit Sitz in München. Unser Team setzt sich aktuell aus 7 Ingenieuren mit Background in Luftfahrt, Bahntechnik, Maschinenbau aber auch der Raumfahrt zusammen. Wir unterstützen unsere Kunden in Bereichen wie:

- Konstruktion (2D, 3D, Kinematik, Metall und FVK-Strukturen)
- Simulation (Statik, Lebensdauer, Dynamik, Crash)
- Aerodynamik (CFD)
- Fertigungs- und Technologieberatung
- Versuche (Planung, Begleitung und Dokumentation)

Die Natur unserer Projekte geht vom „weißen Blatt“ bis zu „End-of-Life“ Themen. Also allem, was im Lebenszyklus eines Bahnfahrzeugs, Flugzeugs oder eines Hubschraubers auftauchen kann.

Aufgabengebiet:

- Entwicklung neuer Fahrzeugtechnologien (Luft- und Raumfahrt, Schienenfahrzeuge)
- Konzeption, Vordimensionierung und Entwicklung von Fahrzeugteilen, Unterstrukturen und kompletten Systemen
- Erstellen von Bauunterlagen (SolidWorks, CATIA V5, NX)
- Erstellen von technischen Dokumenten (Berichte, Montageanweisungen, etc.)
- Zusammenarbeit und Unterstützung der verschiedenen Abteilungen
- Konstruktive Fertigungsbetreuung der Bauteile vor Ort beim Kunden oder dem Zulieferer (insofern im Projekt enthalten)
- Einsatzkern in München, Dienstreisen abhängig vom Projektumfang

Erwartungen:

- Abgeschlossenes technisches Studium (Hochschule / TU / HTL)
- Erfahrung mit CAD-Programmen
- Erfahrung im Umgang mit Metall- und Faserverbundbauteilen (Konstruktion, Fertigung und Berechnung)
- 3-5 Jahre Erfahrung im Bereich der festigkeits- und fertigungsgerechten Konstruktion (gerne auch motivierte Berufseinsteigende)
- Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch mündlich und schriftlich
- exakte und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

Wir bieten:

- Arbeiten im gesamten Prozess neuer und komplexer Fahrzeugentwicklungen
- Selbständiges und eigenverantwortliches Arbeiten in einer flachen Hierarchie
- Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Übernahme von Teilprojekten



www.xaleris.com
career@xaleris.com