

XALERIS

Werksstudent 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)
- Simulation (Statik, Lebensdauer, Dynamik, Crash)
- Aerodynamik
- Fertigungsberatung
- Versuche (Planung, Begleitung, 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)
- Unterstützung in verschiedenen Fachbereichen (Design, Stress, CFD, Technologie)
- Erstellung von Projektdokumentationen (Berichten, Präsentationen)
- Einsatzkern in München, Dienstreisen abhängig vom Projektumfang

Erwartungen:

- Technisches Studium (immatrikuliert an Hochschule / TU / HTL)
- Bachelorabschluss
- Verständnis für und Interesse an Physik, Mechanik und entsprechende Motivation
- Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch mündlich und schriftlich
- Kommunikationsfähigkeiten
- Teamfähigkeit

Wir bieten:

- Arbeiten im gesamten Prozess neuer und komplexer Fahrzeugentwicklungen
- Selbständiges und eigenverantwortliches Arbeiten in einer flachen Hierarchie
- Einblick und Einbindung in laufende Projekte
- Variable Beschäftigung ab 3 Monaten Laufzeit
- Branchenübliche Entlohnung



www.xaleris.com
career@xaleris.com