

„Mir ist wichtig, dass wir unsere Zukunft
nachhaltig gestalten können.
Deshalb bin ich bei Diehl.“

MAKE IT WORK GREENER



Systemingenieur (m/w/d) Leichtbau, Verbundmaterialien

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln Tanks und Technologien mit Schwerpunkt auf Faserverbundbauweisen (AFP, RTM, Prepreg, Nasswickeln).
- Sie wählen geeignete Faserverbundfertigungsverfahren aus und spezifizieren diese.
- Sie definieren und bewerten Qualifikations- und Verifikationsprozesse von Druckbehältern bzw. Strukturelementen in der Luftfahrt.
- Sie verantworten die Neu- und Anpassungsentwicklung komplexer Gerätegruppen und/oder Systeme und koordinieren diese fachbereichsübergreifend.
- Sie prüfen, bewerten und stimmen Kundenspezifikationen ab, leiten Gerätespezifikationen ab und erstellen luftfahrttypische Dokumentationen.

Das bringen Sie mit:

- Ihr Studium im Leichtbau mit Schwerpunkt Faserverbundbauweisen haben Sie erfolgreich mit Master oder Promotion abgeschlossen.
- Sie verfügen über langjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von Leichtbaustrukturen, beispielsweise im Bereich Druckbehälter.
- Sie bringen Erfahrung im Requirement Engineering, System Engineering sowie im Umgang mit Simulationssoftware mit.
- Ihre Kenntnisse im Bereich Qualifikation, Verifikation und Zulassung in der Luftfahrt wenden Sie sicher und zuverlässig an.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie die Bereitschaft für gelegentliche Dienstreisen runden Ihr Profil ab.

Standort: Gilching oder Dresden

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Aviation

Start: ab sofort

Bewerber (m/w/d) mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Sollten Sie das wünschen, geben Sie bitte dazu – auf freiwilliger Basis – Ihren SB-Status bei Ihrer Bewerbung an.

Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Tarifliche Vergütung



Flexible Arbeitszeiten



Homeoffice



Kantine



Parkplatz

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Aviation Gilching GmbH
Franziska Ehrig
Zum Windkanal 10, 01109 Dresden

DIEHL
Aviation