

„Besonders interessant ist die **Abwechslung**, die man hat. Es bleibt immer spannend und man hat viele Möglichkeiten sich zu entfalten.“

MAKE IT WORK

EFFICIENT



Head of Mechanical Engineering (m/w/d)

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie übernehmen die standortübergreifende fachliche und organisatorische Leitung des Bereichs Mechanical Engineering und treiben dessen kontinuierliche Weiterentwicklung für sicherheitskritische Luftfahrtgeräte voran.
- Sie verantworten die Erstellung von Spezifikationen, die Entwicklung von Konzepten und Designs sowie die vollständigen Verifikations- und Nachweisführungen in den Bereichen Konstruktion und mechanische Auslegung von Luftfahrtgeräten wie Tanks, Lüftern, Pumpen, Ventilen und Rauchmeldern – unter konsequenter Berücksichtigung einer kosteneffizienten und fertigungsgerechten Auslegung.
- Sie entwickeln die fachlichen Kompetenzfelder gezielt weiter, insbesondere in den Bereichen Leichtbau und CFK-Bauweisen, Design für Kunststoff-Spritzguss und Aluminium-Feinguss, Motorendesign, Lagerungsauslegung sowie Thermal Design.
- Sie stellen eine durchgängig norm- und regelkonforme Produktentwicklung gemäß EASA-, FAA- sowie kundenspezifischen Regularien sicher und definieren, optimieren und überwachen hierzu alle relevanten Entwicklungs- und Nachweisprozesse.
- Sie planen, steuern und berichten Entwicklungsprojekte im Hinblick auf

Das bringen Sie mit:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium (Diplom, Master oder Promotion) im Bereich Maschinenbau, Konstruktion oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Sie bringen langjährige Berufserfahrung in der mechanischen Entwicklung mit, idealerweise in der Luftfahrtindustrie.
- Sie haben mehrjährige Führungserfahrung im beschriebenen technischen Umfeld und übernehmen Verantwortung für Teams und Ergebnisse.
- Sie sind bereit zu dienstlichen Reisen.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, eine strukturierte, lösungsorientierte Arbeitsweise sowie ausgeprägte Kommunikations- und Entscheidungsstärke runden Ihr Profil ab.

Standort: Gilching oder Dresden

Einstiegslevel: Führungspositionen

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Aviation

Start: 01.07.2026

Qualität, Termine und Budget und berücksichtigen dabei konsequent die luftfahrtspezifischen Anforderungen.

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:



Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



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

