

„Mir ist wichtig, dass Menschen **weltweit reisen** können. Deshalb bin ich bei Diehl.“

MAKE IT WORK



Entwicklungs-/Berechnungsingenieur (m/w/d)

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie erstellen und erarbeiten innovative Produktkonzepte, teilweise auf Basis einer vorangegangenen Machbarkeitsanalyse.
- Sie entwickeln komplexe und innovative konstruktive Lösungen nach Stand der Technik unter Beachtung funktionaler, werkstoff- und fertigungstechnischer sowie wirtschaftlicher Gesichtspunkte, einschließlich der Abstimmung mit Projektleiter, Kunde und anderen Fachabteilungen.
- Sie führen Berechnungen im kurzzeitdynamischen Bereich mit Ansys durch.
- Sie sind für die fachliche Beratung im Rahmen von Konstruktionsreviews zuständig sowie für die Bearbeitung und Anleitung zur Erstellung von Produktdokumentationen. Auch die Mitarbeit bei und das Erstellen von FMEA, FMECA, S&R sowie FTA ist Teil Ihrer Aufgabe.
- Darüber hinaus entwickeln Sie Konzepte zur Verifikation und Validierung der entworfenen Modelle.

Das bringen Sie mit:

- Die ideale Voraussetzung bildet ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium der Fachrichtung Maschinenbau oder vergleichbares.
- Mehrjährige Berufserfahrung in einer vergleichbaren Aufgabenstellung, bevorzugt in der wehrtechnischen Industrie oder Feinwerktechnik ist von Vorteil.
- Sie verfügen über sehr gute Kenntnisse in einem 3D-CAD-System sowie im Bereich statische Strukturmechanik über Simulation von dynamischen Effekten.
- Sie sind zahlenaffin und haben Erfahrung im Durchführen von Berechnungen, Auswerten der Ergebnisse und Erarbeitung konstruktiver Lösungen.
- Sie verfügen über sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift und zeichnen sich durch Kreativität, analytischem Denkvermögen sowie sicheres Auftreten, Umsetzungsstärke und Teamgeist aus.

Standort: Dunningen-Seedorf

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Berufserfahrung wünschenswert

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: 01.02.2024

Hinweis: 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. Gerne können Sie sich per E-Mail, postalisch oder über unser Online-Formular bewerben. Bitte beachten Sie die Datenschutzerklärung.

Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Tarifliche Vergütung



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Betriebliche Altersvorsorge



Kantine

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Junghans Microtec GmbH
Nadja Haizmann
Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen
Tel. +49 7402 181-208

DIEHL
Defence