



Für ein spannendes Projekt im Bereich Luft- und Raumfahrt suchen wir:

# Berechnungsingenieur (m/w/d)

KENNZIFFER: UL69353498

OBERKOCHEN



## IHRE AUFGABEN:

- Bearbeiten von Fragestellungen zur Strukturdynamik an komplexen mechanisch-optischen Systemen
- Erstellen von FE-Modellen
- Durchführen von Berechnungen kompletter (Teil-) Systeme, linearer und nichtlinearer FE-Analysen, insbesondere Random-, Schock- und thermomechanische Analysen
- Auswerten und Beurteilen der Ergebnisse
- Optimieren von Strukturen bezüglich Masse, Festigkeit und Steifigkeit
- Mitwirken beziehungsweise Steuern von Umwelttests und deren Dokumentation
- Erstellen von Nachweisen und Mitwirken an Designreports

## IHR PROFIL:

- Studium der Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation mit Fachrichtung Simulation
- mehrjährige Berufserfahrung als Berechnungsingenieur in der Strukturdynamik
- Erfahrung in der Systemauslegung (opto-)mechanischer Baugruppen
- Kenntnisse in Pre-, Postprocessing mit Hyperworks oder MSC. Patran erforderlich
- Kenntnisse in CAD Creo2 beziehungsweise Pro/Engineer wünschenswert
- Anwendungskennnisse im Leichtbau bezüglich Methoden und Materialien
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse

## SIE MÖCHTEN MIT EP KARRIERE MACHEN?

- effektiver Einstieg • spannende Aufgaben • engagiertes Arbeiten • attraktive Konditionen
- vielfältige Erfahrung • gezielte Weiterbildung • starkes Team
- kompetente Paten • individuelle Perspektiven

## DANN PASSEN SIE ZU UNS!



Ihre aussagekräftige Bewerbung – gerne auch ohne Anschreiben – geht an Maximilian Ricci.

Wir freuen uns auf Sie!



IHR ANSPRECHPARTNER

Maximilian Ricci

Telefon: +49 731 20790-215

ulm@ep-group.de