



Entwicklungsingenieur Dynamik (all gender)

Ulm

Referenznummer: REF8517Q

#weareALLEN - the home of forward thinkers

Wir sind die Gestalter von heute für die Welt von morgen.

Als einer der weltweit führender Entwicklungsdienstleister setzen wir uns bei ALLEN dafür ein, die Zukunft unserer Partner, die Karrieren unserer Mitarbeiter und die Herausforderungen für unsere Gesellschaft und Umwelt positiv zu gestalten.

Mehr als 50.000 Mitarbeiter in 30 Ländern arbeiten schon heute an innovativen Lösungen in verschiedenen Ingenieur- und IT-Branchen wie Automobil, Luft- und Raumfahrt, erneuerbare Energien, Medizintechnik und Bahntechnik.

Make it happen

DU...

- erstellst (einfache) dynamische Konzepte und bestimmst Komponenten
- formulierst Anforderungen / Spezifikationen und budgetierst Spezifikationen an Subkomponenten
- beschreibst Schnittstellen
- benennst Chancen und Risiken
- definierst und prüfst Anforderungen für Tests und gleichst sie mit Testergebnissen ab
- leitest Maßnahmen und Vorschläge für die Konstruktion ab
- führst Berechnungen und Simulationen im Bereich Dynamik mechanischer Systeme durch
- generierst Simulationsmodelle (Strukturdynamik/FEM und MKS) für optische Systeme inklusive Tragstrukturen
- führst Berechnungsanalysen durch, wertest Ergebnisse aus, erstellst Modalanalysen und simulierst dynamische und statische Lasten
- erarbeitest Optimierungsvorschläge in Zusammenarbeit mit den Teammitgliedern
- dokumentierst, präsentierst und diskutierst die Berechnungsergebnisse

Be our forward thinker

DU...

- hast ein abgeschlossenes Studium in Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik oder Vergleichbares
- verfügst über praktische Erfahrung in der Berechnung und Simulation der Dynamik mechanischer Systeme, z.B. im Bereich Luft- und Raumfahrt oder Automotives (Tragstrukturen, ... etc.)
- bringst sehr gute Kenntnisse im Bereich der technischen Mechanik mit
- hast sehr gute Kenntnisse im Bereich der Simulation und Erstellung von Modellen und Simulation dynamischer mechanischer Systeme, inklusive Nachweis von Projekten
- besitzt sehr gute Kenntnisse in FEM (NASTRAN, Ansys, HyperView), MSC Adams, MatLab & Simulink
- konntest idealerweise bereits Kenntnisse in Regelungstechnik (lineare RT, Stabilitätskriterien, Robustheitsanalyse) sammeln
- bist teamfähig und besitzt Kommunikationsstärke
- arbeitest selbstständig, strukturiert und ergebnisorientiert
- verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion / Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Noch offene Fragen?

Dann melde dich bei mir: Zoe Anna Gradl (Tel.: +49 89 255552315)

Oder bewerbe dich jetzt über unser Online-Bewerbungsformular.

A home where people learn and thrive

- **Talent Management** – wir entwickeln deine Karriere
- **Work Life Balance** – flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten möglich
- **Fit and relaxed** – mit EGYM Wellpass
- **Enjoy biking** – immer on tour mit Dienstradleasing
- **Green Mobility** – mit uns bist du vergünstigt unterwegs

...und natürlich bieten wir die üblichen Standards wie 28 Tage Urlaub, viele Events, unbefristeter Arbeitsvertrag und Corporate Benefits.

Ihr Ansprechpartner

ALTEN GmbH
Zoe Anna
GRADL

karriere@alten.com

631efb56c0802774c6b4af2e

Zoe Anna GRADL

Created: 11.05.2024, <https://www.alten-germany.de/jobs/743999964337083-entwicklungsingenieur-dynamik-all-gender/>