



Ihre Karrierechance als

BERECHNUNGSINGENIEUR MASCHINENBAU (m/w/d)

Im Bereich Mechanical Engineering / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 86167 - Augsburg (Bayern)

AUFGABEN

- Planung und Durchführung von strukturmechanischen Berechnungen unter Anwendung sowohl analytischer als auch numerischer Methoden
- Berücksichtigung thermischer Einflüsse, nichtlinearer Materialverhalten und geometrischer Nichtlinearität in statischen und dynamischen Analysen
- Optimierung bestehender Strukturen hinsichtlich des Eigengewichts und der Steifigkeit Analytische Berechnungen nach einschlägigen Normen und Richtlinien, beispielsweise von Schrauben, Schweißnähten, Dichtungen (VDI2230, FKM-Richtlinie, DIN EN 13155, Eurocode, AD2000)
- Durchführung von Festigkeitsnachweisen und Ermittlung der ertragbaren Lastwechselzahlen von hochbeanspruchten Bauteilen und Schweißbaugruppe
- Beratende Tätigkeit im Haus und beim Kunden
- Fachübergreifende Zusammenarbeit mit Kollegen aus den Bereichen Konstruktion, Fertigung und Softwareentwicklung

QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau oder gleichwertiger Fachrichtung
- Sicherer Umgang mit der FKM-Richtlinie (6./7. Auflage)
- Erfahrungen in ANSYS Workbench
- Erfahrungen in HyperWorks und ANSYS APDL (ein Plus, kein Muss)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unsere Benefits

Sie wollen die Welt von morgen mit uns gemeinsam gestalten? Ein von Agilität, Teamgeist und Motivation geprägtes Arbeitsumfeld sind für Sie ein **Great Place To Work®**? Dann sind Sie genau richtig bei uns:

- Mitarbeiterentwicklungsprogramm und stärkenorientierte Mitarbeiterförderung
- Flache Hierarchien, transparente Kommunikation und wertschätzende Unternehmenskultur
- 30 Tage Urlaub, flexible Arbeitszeiten und Hybrid / Remote Work
- Steuerfreier Kinderbetreuungszuschuss
- 26 EUR Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge
- JobRad-Leasing
- Firmenfitness (Hansefit-Kooperation)
- Zuschuss zum Deutschland-Ticket
- Großkundenkonditionen für privates Fahrzeugleasing
- Nutzung der Co-Working-Spaces in den Lounges von "Design Offices"

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Uladzislau Tsarou

Tel: uladzislau.tsarou@de.sii.group

