

Wir bei der Leichtwerk AG

entwickeln technologisch anspruchsvolle Produkte auf dem Gebiet des strukturellen Leichtbaus für den Flugzeugbau, Windkraftanlagen, Hochgeschwindigkeitszüge, Automobile und Forschungsanlagen. Dabei überführen wir wissenschaftlich fundierte technische Verfahren in einfache und effiziente praktische Anwendungen.

Für unser stark wachsendes Team von rund 50 Luftfahrtenthusiasten am Forschungsflughafen Braunschweig suchen wir fortlaufend neue, engagierte Kolleginnen und Kollegen, die uns in spannenden, technologisch höchst anspruchsvollen Kundenprojekten unterstützen können. Aktuell sind wir auf der Suche nach einem

Berechnungsingenieur (m/w) FEM

Sie werden zukünftig bei uns

- strukturelle Konzeptideen entwerfen und mit gängigen Handbuchmethoden vorauslegen
- Faserverbundstrukturen für neuartige Luftfahrzeuganwendungen dimensionieren, berechnen, bewerten und dokumentieren
- komplexe technische Herausforderungen gemeinsam mit angrenzenden Fachgebieten adressieren, strukturelle Lösungen ableiten und in die Strukturentwicklung einfließen lassen
- gemeinsam mit dem verantwortlichen Entwicklungsingenieur Bauvorschriften erstellen und mit den zuständigen Zulassungsbehörden abstimmen
- in Zusammenarbeit mit Testingenieuren die Erstellung von Verifikations- und Testplänen zu Zulassungszwecken begleiten

Sie haben heute bereits

- einen Hochschulabschluss (Bachelor, Master, Diplom o.ä.) in Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Bauingenieurwesen o.ä.
- fundierte Kenntnisse in ANSYS, Altair HyperMesh bzw. FEM, Grundkenntnisse in APDL
- idealerweise drei oder mehr Jahre Berufserfahrung in o.g. Bereichen
- idealerweise erste Erfahrungen in der Drucktankentwicklung bzw. mit Faserverbundkunststoffen, besonders Versagenskriterien nach Puck
- eine strukturierte Herangehensweise und finden sich auch in komplexen Prozessen zurecht
- ein hohes Maß an Eigenmotivation, agieren proaktiv und eignen sich schnell neue Inhalte an
- gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift, idealerweise Grundkenntnisse in Deutsch

Wir bieten Ihnen

- ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld mit direktem Zugang zu einem engen Netzwerk von führenden Forschungsinstituten in Deutschland und Europa
- vielfältige Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- ein sehr offenes und kollegiales Betriebsklima mit guter "Work-Life-Balance"
- eine wettbewerbsfähige Vergütung und hohe Flexibilität (40 Std./Woche, 30 Tage Urlaub)

Interessiert?

Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen umgehend an personal@leichtwerk.de oder erkundigen sich noch einmal bei uns telefonisch unter der **0531-245405-0**. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!