

## 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

# Konstruktionsingenieur (m/w) CAD für Leichtflugzeuge

## Sie werden zukünftig bei uns

- gemeinsam mit einem Berechnungsingenieur strukturelle Konzeptideen in Form von Bauteil-, Montage- und Oberflächenkonzepten entwerfen und mit gängigen Handbuchmethoden vorauslegen
- komplexe Geometrien im CAD erzeugen, Auslegungs- und Entwurfspläne von Strukturkomponenten erstellen und dabei die besonderen Gegebenheiten bei der Faserverbundfertigung berücksichtigen
- komplexe technische Herausforderungen im Team mit angrenzenden Fachgebieten adressieren, strukturelle Lösungen ableiten und in die Strukturentwicklung einfließen lassen
- gemeinsam mit dem verantwortlichen Entwicklungsingenieur den Konstruktionsstand dokumentieren und Bauvorschriften zur Abstimmung mit den zuständigen Zulassungsbehörden erstellen

## Sie haben heute bereits

- einen Hochschulabschluss (Bachelor, Master, Diplom o.ä.) in Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau mit erster Berufserfahrung (alternativ Technikerabschluss mit mehrjähriger Berufserfahrung als Konstrukteur)
- mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Flugzeugbau, idealerweise in Faserverbundbauweise
- gute Kenntnisse und einen sicheren Umgang mit Siemens NX (alternativ Catia, Pro/ENG) bei der Umsetzung von Konstruktionsaufgaben
- idealerweise Grundkenntnisse in der Konstruktion bzw. Ableitung von Einlege-/Zuschnittsplänen von Faserverbundkunststoffen (Plybooks) und Arbeitsvorbereitung
- 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](mailto:personal@leichtwerk.de) oder erkundigen sich noch einmal bei uns telefonisch unter der **0531-245405-0**. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!