

## 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 einen

# Prozessingenieur (m/w) für neuartiges Antriebssystem

## Sie werden zukünftig bei uns

- prozessseitig/verfahrenstechnisch den technischen Projektleiter/leitenden Ingenieur/Teamleiter, den Kunden und den Zulieferer bei der Erarbeitung der Systemanforderungen für ein neuartiges Antriebssystem inkl. Sub-Systemen unterstützen
- die Entwicklung der spezifizierten Systeme mit durchführen bzw. mit überwachen
- die Integration und Tests der entwickelten Sub-Systeme in ein Gesamtsystem begleiten
- die Integration des getesteten Gesamtsystems in das Flugzeug begleiten und es in Betrieb nehmen
- 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 Prozesstechnik, Thermodynamik, Energie- und Verfahrenstechnik, Umweltingenieurwesen o.ä. z.B. Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, erneuerbare Energien, alternative Antriebskonzepte
- Rohrleitungs & Instrumentenfließbilder, Prozesssimulationen (Handbuchmethoden und CFD), Parametrische Isolationsstudien u.ä. angefertigt und durchgeführt (Berufserfahrung > 3 Jahre)
- idealerweise erste Erfahrungen mit Tieftemperatur- und/oder Vakuumanwendungen
- idealerweise erste Erfahrungen mit Gefahren- und Operationsstudien
- 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 Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

## 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!