

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

Systems Engineer (m/w) Fly-by-Wire Flugzeuge

Sie werden zukünftig bei uns

- Subsysteme für Fly-by-Wire-Flugzeuge spezifizieren und mit Lieferanten implementieren
- Sicherheitsanalysen durchführen und deren Ergebnisse in die Entwicklung einfließen lassen
- Verifikations- und Testpläne anhand von Pflichtenheften und Bauvorschriften erstellen
- Tests zur Verifikation von Systemen in Testtrigs und am Flugzeug durchführen
- Flugversuchsergebnisse anhand der von Ihnen entwickelten Verifikationspläne auswerten
- Ihre Kollegen bei der Integration elektromechanischer Bauteile unterstützen

Sie haben heute bereits

- einen Master-Abschluss oder ein Diplom in Luft- und Raumfahrttechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau o.ä.
- ein Grundwissen im Bereich Systementwicklung für Luftfahrzeuge
- erste Erfahrungen im Bereich Requirements-Engineering und Systemtests
- grundlegende Programmierkenntnisse
- 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 oder 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: Sie können zwischen Festanstellung (40 Std./Woche, 30 Tage Urlaub) und freier Mitarbeit als Honorarkraft frei wählen

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!