

Philotech - We love Engineering

Seit mehr als 30 Jahren erbringen wir Entwicklungsdienstleistungen in Deutschland, Frankreich, Spanien und UK für die Branchen Luft- und Raumfahrt, Defence, Automotive, Transport und Telekommunikation. Als Unternehmen der Bertrandt Group stehen wir für Innovation und Qualität innerhalb unserer Kernkompetenzen Software Engineering, Validation & Verification, Systems Engineering, Support Engineering, Functional Safety sowie IT & Embedded Security. Dabei begleiten wir Projekte von der Konzeption über die Implementierung bis hin zum erfolgreichen Abschluss.

Entwicklungsingenieur (m/w/d) für Infrarot - Simulationen (Ref.-Nr.: 2020-1056)

Standort: Bremen

Ihre Aufgaben:

- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Simulationen im Bereich der Infrarotsimulation
- Abstimmung mit den Fachabteilungen im Entwicklungsbereich Aerodynamik, und Triebwerksintegration
- Zusammenführung der Ausgangsdaten (z.B. aerodynamische Abgasstrahlsimulation oder Umströmungssimulation)
- Erstellung eines Basisdatensatzes und Durchführung der IR - Simulation
- Auswertung und Dokumentation der Simulationsergebnisse sowie der IR Bilder zur Ermittlung des Infrarot-Signature Levels (IRSL)
- Ableitung von Komponentenbeiträgen und Spezifikationen für IR Signaturbudgets

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Kommunikationstechnik oder vergleichbar
- Praktische Erfahrung in der Erstellung von Simulationen
- Kenntnisse im Bereich Infrarot
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

bertrandt

Philotech GmbH
Eschenstr. 2
82024 Taufkirchen

Unser Angebot:

Philotech steht für flache Hierarchien, offene Kommunikation, eigeninitiatives Handeln und eine wertschätzende Arbeitsatmosphäre. Flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten und 30 Urlaubstage unterstützen Ihre Work-Life-Balance. In abwechslungsreichen sowie anspruchsvollen Projekten können Sie zukunftsweisende Technologien mitentwickeln und an neuen Herausforderungen wachsen. In unserer Philotech Academy steht Ihnen außerdem ein umfangreiches Weiterbildungsangebot zur Verfügung.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen und Ihre Karrierepläne gemeinsam umzusetzen!

Jetzt bewerben

www.philotech.de

Ihr Ansprechpartner:
Tobias Miesen
tobias.miesen@philotech.de 089/610898-161