



Wir sind eine eng vernetzte Unternehmensgruppe und bieten integrierte zukunftsorientierte Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Mobilität, Energie & Umwelt • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit. Wir verstehen die Anforderungen unserer Kunden. Wir beraten unabhängig und kompetent. Wir realisieren effektiv, effizient und zielgerichtet. Wir betreiben zuverlässig und nachhaltig. Unsere internationale Marktpräsenz und unser Erfolg basieren auf technologischer Spitzenkompetenz und einem fairen Verhältnis zu unseren Kunden und Geschäftspartnern.

Für unser Geschäftsfeld **Verteidigung & Sicherheit** suchen wir an dem Standort **Ottobrunn bei München** einen

## Projektingenieur Flugantriebs- und Flugenergieversorgungssysteme (gn)

### Ihre Aufgaben

- Analysen zu Flugantriebs- und Flugenergieversorgungssystemen bei militärischen UAS, Kampf- und Transportflugzeugen sowie Hubschraubern (z.B. thermodynamische Kreisprozessrechnungen, Datenanalysen, Simulationen, Festigkeitsrechnungen, etc.)
- Definition und Bewertung von Anforderungen an zukünftige Antriebs- und Energieerzeugungssysteme für fliegende Systeme der nächsten Generation

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Luft- und Raumfahrt (M.Sc.), Maschinenbau (M.Sc.) oder vergleichbare Ausbildung
- Ausgeprägte Kenntnisse im Bereich Flugantriebs- und Flugenergieversorgungssysteme
- Erfahrungen in den Bereichen Flugantriebs- und Flugenergieversorgungssysteme sowie Zulassung von Flugantriebs- und Flugenergieversorgungssystemen
- Erfahrung im Umgang mit der Bundeswehr und Kenntnisse im Programm NPSS von Vorteil
- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB / SIMULINK
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

**Wir bieten Ihnen** selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten in innovativen und zukunftsweisenden Fachgebieten. Bei uns erwarten Sie langfristige Perspektiven, herausfordernde Aufgaben und Sie haben bei uns tolle Entwicklungsmöglichkeiten. Neben den interessanten Aufgaben gibt es für unsere Mitarbeiter auch eine leistungsstarke Altersversorgung, flexible Arbeitszeitmodelle, ein breites Sportangebot und eine familienfreundliche Personalpolitik. Für Fragen steht Ihnen unser **Recruitment-Team** unter Telefon +49 89 6088-2070 zur Verfügung. **Weitere Informationen** erhalten Sie unter [www.iabg.de](http://www.iabg.de) • [xing.com/companies/iabg](http://xing.com/companies/iabg) • [facebook.com/IABGCareer](http://facebook.com/IABGCareer).

Für unser Geschäftsfeld **Verteidigung & Sicherheit** suchen wir an dem Standort **Ottobrunn bei München** einen

## Projektingenieur Flugantriebs- und Flugenergieversorgungssysteme (gn)

> fortgesetzt

### Ihre Aufgaben

- Bewertung von zukünftigen militärischen Systemen inklusive relevanter Technologien im Fachbereich Antrieb und Energieerzeugung
- Erstellung und Weiterentwicklung einer Simulationsumgebung zur Analyse von antriebs- und energieverorgungsspezifischen Aufgabenstellungen mittels der Programme NPSS und MATLAB
- Modellierung und Simulation von elektrischen Energieversorgungssystemen sowie deren Architektur und Schnittstelle an zellenseitige Verbraucher (Avionik, Sensorik, etc.)
- Fachlich Begleitung der deutschen Amtsseite (BAAINBw) in den militärischen Vorhaben NGWS und FCAS im Bereich Antriebstechnologie
- Auswertung und Visualisierung von Daten aus Betrieb, Flugversuch und Prüfstand mittels problemspezifisch zu erarbeitenden Auswerteroutinen
- Unterstützung bei der Angebotserstellung und Akquise von Folgeprojekten zur Themenstellung "Antriebs- und Energieversorgungssysteme von Luftfahrzeugen"
- Präsentationen vor externen Kontakten

### Ihr Profil

**Wir bieten Ihnen** selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten in innovativen und zukunftsweisenden Fachgebieten. Bei uns erwarten Sie langfristige Perspektiven, herausfordernde Aufgaben und Sie haben bei uns tolle Entwicklungsmöglichkeiten. Neben den interessanten Aufgaben gibt es für unsere Mitarbeiter auch eine leistungsstarke Altersversorgung, flexible Arbeitszeitmodelle, ein breites Sportangebot und eine familienfreundliche Personalpolitik. Für Fragen steht Ihnen unser **Recruitment-Team** unter Telefon +49 89 6088-2070 zur Verfügung. **Weitere Informationen** erhalten Sie unter [www.iabg.de](http://www.iabg.de) • [xing.com/companies/iabg](http://xing.com/companies/iabg) • [facebook.com/IABGCareer](http://facebook.com/IABGCareer).