

# Stellenangebot

# Hardware Entwickler:in (w/m/d) Leistungselektronik

**AES Aircraft Elektro/Elektronik System GmbH** ist ein weltweit tätiges und innovatives Unternehmen auf dem Gebiet der elektrischen Konstruktionsdienstleistungen für die Luftfahrt und ein etablierter Herstellungs- und Instandhaltungsbetrieb von LED- Beleuchtungs- und Stromversorgungs-, Telekommunikations- und Kabinenmanagementsysteme für Flugzeugkabinen. Sie sind Elektroingenieur:in (w/m/d) mit Schwerpunkt Elektronik Entwicklung? Dann sollten wir sprechen!

Wir suchen zum nächstmöglichen Termin für unseren Hauptsitz in **Bremen** eine:

# Hardware Entwickler:in (w/m/d) Leistungselektronik

#### Ihr Aufgabengebiet:

- + Entwicklung von Schaltnetzteilen und anderer elektronischer Komponenten für die Luftfahrt
- + Bestimmung von geeigneten Topologien und Konzepten – z.B. Boost-, Flyback-Converter etc.
- + Entwicklung von analogen und digitalen Schaltungsteilen
- + Auswahl und Dimensionierung elektronischer Bauteile
- + Erstellung von Schaltplänen und Layouts
- + Mitarbeit im Projektteam von der ersten Idee, über Simulation, Design und Inbetriebnahme von Prototypen bis hin zur Qualifikations- und Serienreife

#### Was Sie mitbringen:

- + Studienabschluss in der Fachrichtungen Elektrotechnik, gerne mit Schwerpunkt Leistungselektronik oder vergleichbare Qualifikationen
- + Kenntnisse in der Elektronikentwicklung und zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)
- + Wünschenswert sind Kenntnisse zu verschiedenen Topologien für Schaltnetzteile sowie Berührungs punkte zum EDA-Programm Altium Designer
- + Gute Englischkenntnisse, Englisch ist bei uns oft Projektsprache
- + Sie arbeiten analytisch, strukturiert und eigenverantwortlich, aber auch gern mit Anderen zusammen

#### Ihre Vorteile:

- + Mit unserem Onboarding-System sorgen wir dafür, dass Sie sich optimal eingearbeitet und vom Team angenommen fühlen
- + Berufliche und persönliche Entwicklung durch Fortbildungsmaßnahmen
- + Flache Hierarchien und schnelle Entscheidungswege
- + Gleitzeit und 30 Urlaubstage im Jahr
- + Mobiles Arbeiten in Absprache möglich
- + Familienfreundlichkeit – wir unterstützen Sie aktiv in unterschiedlichen Lebenssituationen, z. B. bei der Kinderbetreuung
- + Kostenlose Mitgliedschaft bei EGYM Wellpass
- + Familiäres Betriebsklima und gemeinsame Veranstaltungen zur Stärkung des WIR-Gefühls
- + Kostenfreie warme und kalte Getränke
- + Kostenfreie Parkplätze für PKW und Rad

#### Und jetzt?

Wenn Sie Interesse an dieser beruflichen Herausforderung haben, freuen wir uns über die Zusendung Ihrer aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen – unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Einstellungstermins – vorzugsweise als ein PDF-Dokument an: [job@aes-aero.com](mailto:job@aes-aero.com)

**AES Aircraft Elektro/Elektronik System GmbH**

Personalabteilung | Gabi Zimmermann  
Hanna-Kunath Str. 33 | 28199 Bremen  
T: +49 421 240 30-35  
[job@aes-aero.com](mailto:job@aes-aero.com) | [www.aes-aero.com/career](http://www.aes-aero.com/career)

**AES** 

We create solutions