

IQ Technologies for Earth and Space GmbH



INNOVATION AUS BERLIN: IQ Technologies for Earth and Space GmbH ist ein international agierendes High-Tech-Unternehmen am Wissenschaftsstandort Berlin-Adlershof. Unser automatisiertes Rauchdetektionssystem IQ FireWatch erkennt auf vier Kontinenten frühzeitig Wald- und Industriebrände; unsere Systeme für Satellitenkommunikation von IQ spacecom erfüllen im Orbit zuverlässig ihre Aufgaben. Wir möchten unser Team verstärken durch eine/n Elektrotechniker für Leiterplattendesign (m/w/d) Teilzeit / Werkstudent.

Elektrotechniker für Leiterplattendesign (m/w/d)

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: nach Vereinbarung

Aufgabenbeschreibung

Aufgaben

- Erstellung und Überarbeitung von Leiterplattendesigns anhand vorgegebener
- Schaltungen (ALTIUM Designer)
- Berücksichtigung relevanter Normen (IPC, UL, etc.) und Anforderungen von Leiterplattenhersteller
- Abstimmung mit der mechanischen Konstruktion
- Vorbereitung der Fertigungsunterlagen
- Pflege der Bauteilbibliothek
- Verwaltung der Artikel und Stücklisten im Daten-Management-Tool
- Anbindung an unsere Mechanik-Konstruktion (SOLIDWORKS)
- Erstellung von Testsystem-Entwürfen für die Inbetriebnahme inkl. Absprache mit Entwicklung und Produktion, auch unter Zuhilfenahme von 3D-Druck

Erwartete Qualifikationen

Qualifikation

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Erstellung von Leiterplattenlayouts, idealerweise mit ALTIUM Designer
- Kenntnisse in der Anlage von Bauteil-Bibliotheken
- Erfahrung mit mechanischer Konstruktion von Vorteil, idealerweise mit SOLIDWORKS
- Verständnis beim Lesen von Stromlaufplänen
- Hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Wille zur ständigen Weiterentwicklung
- Selbstständigkeit, strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Bereitschaft zur perspektivischen Übernahme von Projekten aus diesem Bereich

- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

Benefits

- Langfristige und sichere Anstellung in einem international agierenden Unternehmen mit 25 Jahren Markterfahrung im High-Tech Bereich
- Abwechslungsreiche, spannende Aufgaben in den Bereichen Raumfahrt und Green-Tech
- Mittelständische Dynamik mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen
- Intensive Einarbeitung und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Moderne Büro- und Produktionsräumlichkeiten am renommierten Wissenschafts- und Technologiestandort Berlin Adlershof
- Sehr gute Anbindung an den ÖPNV, Zuschuss zum Deutschland-Ticket-Job sowie firmeneigene Parkplätze für PKW und Fahrrad
- Überdurchschnittliche Vergütung sowie weitere finanzielle Benefits
- Flexible Arbeitszeitregelung mit Homeoffice-Möglichkeit sowie steigende Urlaubstage mit zunehmender Betriebszugehörigkeit
- Regelmäßige gemeinsame gesellige und sportliche Aktivitäten und firmeneigener Open-Space

Bewerbung

Werden Sie Teil eines erfolgreichen Teams! Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung einschließlich Bild.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/194779/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 05.07.2025

