

System Engineer, Integration of Flight Test Instrumentation (FTI) / Teilprojektleiter – Ref. Code 50006919

Ihr Verantwortungsbereich: • Design/Entwicklung, Analyse und Optimierung von mechanische Bauteilen und Systemen

- Erstellung, Aktualisierung und Verwaltung von 3D Modellen und Zeichnungen
- Begleiten von mechanische Bauteilen/Systemen von der Vorentwicklung über die Prototypenplanung bis zur fertigungstechnischen Machbarkeit und Definition der Fertigungsprozesse
- Ausarbeitung und Erstellung der gesamten Produkt- und Prozessdokumentation (Entwicklung und Fertigungsprozess)
- Erstellen von Basisentwürfen als Entscheidungsgrundlage für Machbarkeitsstudien sowie die Dimensionierung der kritischen Bauteile zur vollen Funktionsfähigkeit
- Planen und überwachen der Herstellung von Prototypen und die Abwicklung der Bauteile im Betriebsprozess
- Betreuung externer Service Suppliers, falls erforderlich
- Betreuung von Mechanische-Bauteilen in der Fertigung durch Überwachung und Kontrolle von Prozessparametern in der Serienreifmachung sowie Serienproduktion
- Berichterstattung/Reporting an Projekt- und/oder Abteilungsleiter

- Sie bringen mit:**
- Abgeschlossenes Hochschulstudium (FH/ETH/TU) in den Bereichen Luft- und Raumfahrt oder Maschinenbau
 - >2 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Entwicklung von mechanischen Systemen
 - Fundierte Kenntnisse und Erfahrungen mit 3D-CAD Konstruktion, speziell Composite-Design und/oder Blechbearbeitung von Vorteil
 - SAP Anwenderkenntnisse/Grundlagen
 - Gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

- Erfahrungen im Umgang mit NX V10 ist ein muss
- Hohe Selbständigkeit und Kommunikationsfähigkeit
- Strukturierte und gut organisierte Arbeitsweise sowie gute Fähigkeit im Umgang mit hohem Arbeitsvolumen
- Flair für die Arbeit in interdisziplinären und interkulturellen Teams
- Teamgeist und Motivation

Sie fühlen sich wohl in einem dynamischen Umfeld, sind offen für Neues und zeigen sich engagiert und teamfähig? Wir wenden uns an eine selbstständig arbeitende Fachperson mit ausgeprägten analytischen Fähigkeiten. Sie schätzen den Kontakt zu internen sowie externen Stellen, übernehmen gerne Verantwortung und verfügen über eine gesunde Portion Durchsetzungsvermögen. Ihre ausgeglichene Persönlichkeit und Ausdauer ermöglichen es Ihnen, auch in hektischen Zeiten den Überblick zu bewahren. Zuverlässigkeit, Belastbarkeit und Durchsetzungsvermögen runden Ihr Profil ab.

Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen in einem jungen, schnell wachsenden, innovativen Unternehmen eine anspruchsvolle Aufgabe in einem modernen Umfeld mit kameradschaftlichem Klima. Der Arbeitsort ist in Pfäffikon (ZH).

Ihr nächster Schritt:

Haben wir Ihr Interesse geweckt und möchten Sie mehr über uns erfahren, so kontaktieren Sie Herrn Vinod Singh unter der Telefonnummer +41 79 460 90 02, oder senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Motivationsschreiben und Foto, in einem einzigen PDF Dokument zusammengefasst, an personal.msh@msh.swiss.

Location

Department of Engineering located in CH-8330 Pfäffikon.