



Design Engineer – Electrical & Avionica

Bij Fokker Techniek draait het om één doel: het overtreffen van betrouwbaarheidsverwachtingen om vliegtuigen te houden waar ze thuishoren, in de lucht!

Als Global Independent Aerospace Service Provider creëert Fokker Techniek op maat gemaakte oplossingen voor regionale, commerciële, VIP en special mission (militaire) vliegtuigen. Wij ontwikkelen, onderhouden, repareren, upgraden en leveren hoogwaardige oplossingen voor deze nieuwste generatie vliegtuigen. Fokker Techniek biedt hierbij engineering en modificatie aan, en onderscheidt zich door de expertise in VIP Completions en special missions. De unieke combinatie van OEM (Original Equipment Manufacturer) (design) expertise en opgedane expertise op het vlak van VIP Completions en militaire conversie maakt Fokker Techniek een unieke partner binnen de luchtvaartindustrie. Fokker Techniek en zusterorganisatie Fokker Services zijn wereldwijd aanwezig, met vestigingen in Europa, Azië en Amerika.

Wat ga je doen

Als Design Engineer Electrical & Avionica ben je verantwoordelijk voor het ontwerp en technisch specificeren van electro & electronica (sub)systemen en producten voor vliegtuig gerelateerde systemen welke een sterke configuratie beherend karakter hebben, conform de gestelde (klanten)eisen m.b.t. techniek, kwaliteit, kosten en tijd. Je maakt onderdeel uit van een team van Design Engineers op de afdeling Engineering. Je rapporteert in deze functie rechtstreeks aan de Director AC&C.

Jouw resultaatgebieden

De volgende resultaatgebieden zijn onderdeel van je takenpakket:

- Customer focus; in overleg en samenwerking met de klant, Marketing & Sales, vaststellen van functionele specificaties van de te ontwikkelen producten
- Focus on Costs; in het ontwerp/aanpassingen in basisontwerpen van vliegtuigen op grond van customer requirements
- Technische specificaties; Het definiëren en vastleggen hiervan in engineering proposals ten behoeve van calculatie en samenstellen offertes.
- Planning & calculatie; aanleveren van benodigde informatie zoals o.a. benodigde uren, kosten en werkzaamheden aan de proposal managers
- Project opvolging; van de vastgestelde technische specificaties, functionaliteit in relatie tot kwaliteit en kosten. Deelname aan design reviews (intern én extern).
- Communicatie; afstemmen en evalueren met de productie over de uitvoering van het overeengekomen ontwerp van het product.
- Technical support; vaktechnisch ondersteunen en, indien nodig, uitvoeren van de prototypebouw, certificatie van prototypen conform de overeengekomen functionele en technische specificaties
- Certificeren; het opstellen van certificatie-eisen en testplannen, alsmede het beoordelen van de certificatie- en testresultaten



- Specificaties; het opstellen van vendor-specificaties voor het verwerven van koopdelen en materialen om een optimale verhouding quality/costs tot het totale product te kunnen realiseren
- Suppliers; evalueren van leveranciers, input leveren voor de leveranciersevaluatie
- Project Teams; deelnemen aan multidisciplinaire (project-)teams ten behoeve van het integraal aanpakken en uitvoeren van ontwerpen

Wat neem je mee

- HBO werk- en denkniveau - richting Electrotechniek en/of Luchtvaart;
- Minimaal 2 jaar werkervaring in een vergelijkbare functie met uitgebreide kennis van construction, bekabeling, PCB, electra & electronica componenten en gerelateerde software kennis
- Project Management skills met goede communicatieve vaardigheden
- Kennis van wet- en regelgeving in de luchtvaart;
- Goede beheersing van de Nederlands en Engelse taal in woord en geschrift

Naast deze bagage beschik je over een proactieve instelling, heb je overtuigingskracht, ben je flexibel en communicatief vaardig, positief ingesteld en altijd op zoek naar een oplossing.

Wat zit er voor jou in

- Aantrekkelijk salaris afhankelijk van je ervaring;
- 29 vakantiedagen + 13 ADV dagen, bij fulltime werkzaamheden;
- Alle voorwaarden die samenhangen met de CAO Metalelektro;
- Veel ruimte voor ontwikkeling en opleiding zowel binnen de organisatie als persoonlijk. Je komt te werken in een groeiend team binnen hét specialisme van Fokker Techniek, Aircraft Conversions and Completions.

Reageren?

Ben jij geïnteresseerd in deze functie, en wil je graag solliciteren? Neem dan contact op met onze recruiter Didier Soesman op het emailadres didier.soesman@fokkerservices.com of op het telefoonnummer: +31 (6) 51878728