

MOOG FCS specialiseert zich in het ontwikkelen en produceren van complexe regelsystemen voor de simulatie-, test- en roboticamarkt.

Het voormalige "Fokker Control Systems", inmiddels "**Moog FCS B.V.**" te Nieuw-Venep, ontwerpt, fabriceert en levert sinds 25 jaar mechatronisch- en hydraulisch-mechanische 'turn-key' producten. De afzet van Moog FCS wordt bijna volledig geëxporteerd naar Noord Amerika, Europa en een groeiend aantal Aziatische landen. De onderneming maakt deel uit van het internationale Moog concern (www.moog.com).

Binnen een internationaal georiënteerde, collegiale werkomgeving met een jong en dynamisch team biedt MOOG FCS (115 medewerkers) afwisselend werk in de boeiende markt van de luchtvaart en de automobiel industrie.

MOOG FCS produceert typisch mechatronische producten, een combinatie van electronica, software, mechanica en control. Voorbeelden van FCS producten zijn mechanische test systemen voor vliegtuig- en auto-onderdelen, bewegingssystemen voor simulatoren, force-feedback stuurkolommen voor simulatoren, medische robots etc. Zie www.moog-fcs.com

Voor de Business Unit **Test Systems** zoeken wij de volgende kandidaat:

RealTime Software Engineer m/v

Binnen de Business Unit wordt o.a. apparatuur ontwikkeld voor het testen van automotive componenten. Engineering werk wordt gedaan voor zowel klanten projecten als interne ontwikkelprojecten. Dit op een zodanige wijze dat de doelstellingen binnen deze projecten of programma's gerealiseerd kunnen worden.

De functie van project/software engineer beslaat het gehele traject vanaf opdracht tot acceptatie: het opstellen van specificaties, ontwikkelen van applicatiesoftware en in bedrijf name van het product bij de klant. De functie vereist naast technische kennis en affiniteit met de combinatie software, mechanica en elektronica, een doelmatige, klant- en kwaliteit gerichte werkhouding.

De geschikte kandidaat zal op gaan treden als project/software engineer van een of meerdere, vooral internationale klantenprojecten. Binnen deze projecten zal hij/zij zorg dragen voor de implementatie van applicatie specifieke software.

Functie-eisen:

- TU niveau (Lucht en Ruimtevaarttechniek, werktuigbouwkunde, Elektrotechniek – mechatronica).
- Ervaring met Object Oriented programmeeromgevingen (C++)
- Ervaring in software ontwikkeling en vliegtuig-/voertuigdynamica is een pré.
- Goede beheersing van de engelse taal
- Bij voorkeur ervaring met mechatronische systemen / meet- en regeltechniek
- Bereidheid om te reizen
- Minimaal 3 jaar werkervaring in een soortgelijke functie

Plaats in de organisatie:

De functiehouders rapporteert aan het management van Test Systems.

Vanzelfsprekend biedt Moog FCS B.V. een goed salaris, dat past bij het niveau en de verantwoordelijkheden van de functie. Daarnaast biedt Moog FCS een uitstekend pakket aan secundaire arbeidsvoorwaarden.

Voor meer informatie:

Moog FCS B.V.

msteenmeijer@moog-fcs.com

Tel.: 0252 462027

www.moog-fcs.com