

Het voormalige "Fokker Control Systems" (Nieuw-Vennep), inmiddels "Moog FCS" ontwerpt, fabriceert en levert sinds 25 jaar mechatronische- en hydraulische mechanische 'turn-key' producten voor o.a. de luchtvaart-, ruimtevaart- en automobielindustrie.

Moog FCS is een van Nederlands weinige pure mechatronische ondernemingen waar de unieke combinatie van werken met software, electronica en mechanica wordt geboden.

Voorbeelden van Moog 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](http://www.moog-fcs.com)

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

De onderneming maakt deel uit van het internationale MOOG concern ([www.moog.com](http://www.moog.com)).

Voor onze groep Mechanica zoeken wij een enthousiaste:

## Mechanical Design Engineer m/v

### De functie

Binnen de groep "Mechanica" worden mechanische ontwerpen en FEM berekeningen gemaakt voor alle werkmaatschappijen binnen MOOG FCS (Control loading, Motion, Aerospace en Automotive Test). De Mechanical Design Engineer gaat zich richten op het op het maken van volledig nieuwe ontwerpen en optimaliseren van bestaande mechanische ontwerpen. De ontwerper is verantwoordelijk voor het uiteindelijke product mechanisch goed functioneert en voldoet aan de vastgelegde eisen. De ontwerpen worden binnen het bedrijf geassembleerd en getest door collega's.

### De kandidaat

- HTS/TU niveau, werktuigbouwkunde of vliegtuigbouw
- Ervaring met Pro/E is een pré.
- Ervaring met Pro/Mechanica Structure is een pré.
- Ervaring/belangstelling in het ontwerp van mechanismen
- Kennis van electro-mechanische en/of hydraulische servosystemen is een pré
- Zelfstandig werken

### Plaats in organisatie

De Mechanical Design Engineer rapporteert hiërarchisch, functioneel en operationeel aan de Mechanical Design Team Manager.

Vanzelfsprekend biedt MOOG FCS 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:  
Mirjam Steenmeijer (HRM)  
Tel. +31 (0)252 462 027  
[msteenmeijer@moog-fcs.com](mailto:msteenmeijer@moog-fcs.com)  
[www.moog-fcs.com](http://www.moog-fcs.com)