A view of the cockpit of an airplane

Description automatically generated

 **MPS Vacature:**

Multi Pilot Simulations BV (MPS) ontwerpt en ontwikkelt vliegtuig simulatoren en trainingsapparatuur voor professionele organisaties die piloten trainen. MPS verkoopt, produceert, installeert en onderhoudt haar simulatoren wereldwijd. Wij zijn een klantgerichte, innovatieve en hoogwaardige organisatie met 50 collega's in binnen- en buitenland.

**Application Engineer:**

Als Application Engineer werk je aan innovatieve vliegtuigsimulatoren en draag je bij aan de ontwikkeling en optimalisatie van complexe technische systemen. Je focus ligt voornamelijk op mechanica, maar je krijgt ook de kans om je kennis uit te breiden op het gebied van elektronica en software. Door deze multidisciplinaire aanpak ontwikkel je een breed technisch inzicht en leer je hoe alle componenten binnen onze simulatoren samenwerken. Dit stelt je in staat om flexibel en breed inzetbaar te zijn binnen ons engineering team.

**Wat ga je doen:**

Je richt je op het intekenen en uitwerken van producten en mechanische systemen en speelt daarnaast een actieve rol in productverbetering. Daarnaast ben je deel van het engineeringsproces en draag je bij aan optimalisatie en verbetering hiervan. Hierbij zoek je continu naar manieren om zowel het product als de processen te verbeteren door innovatieve oplossingen toe te passen. Je komt terecht in een gespecialiseerd team van vijf engineers, waarin nauw wordt samengewerkt om de technische kwaliteit en innovatie van onze vliegtuigsimulatoren te waarborgen. Daarnaast biedt je steun aan de machines die al in het veld staan en denk je mee aan de nieuwe simulator van 2030.

**Wat vragen wij:**

Wij zijn opzoek naar een gemotiveerde Application Engineer met 0 tot 3 jaar werkervaring. Je hebt een achtergrond in werktuigbouwkunde, Machinebouw of Luchtvaarttechniek en affiniteit met mechanische systemen.

Je hebt ervaring met CAD-systemen, bij voorkeur SolidWorks, en kennis van Finite Element Analysis (FEA) is een pré. Daarnaast is enige basiskennis van elektrotechniek gewenst. Ervaring met C# of C++ is een pluspunt, omdat software-integratie en automatisering steeds belangrijker wordt binnen onze producten.

**Wat MPS jou biedt:**

• Goede arbeidsvoorwaarden bij een internationaal opererend bedrijf;

• Een informele werksfeer;

• Een groeiend team met gedreven collega's;

• Diverse aantrekkelijke secundaire arbeidsvoorwaarden, zoals een aanzienlijke reiskostenvergoeding, pensioenbijdrage en verlofopties.

**Ben jij toegewijd om ons team te versterken? Solliciteer nu en help ons team groeien!**

• Voor meer informatie over ons, neem een kijkje op onze webpagina over MPS-vliegtuig simulatoren en op onze carrièrepagina, waar een video te vinden is die een normale werkdag bij onze organisatie laat zien!

• Stuur je cv en sollicitatiebrief naar HRM@mps.aero

**To view the full vacancy in the English language please download the linked PDF file:**

*MPS is een werkgever die gelijke kansen biedt. We hebben diversiteit hoog in het vaandel staan en zijn toegewijd aan het creëren van een inclusieve omgeving voor alle medewerkers.*