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 onze technische systemen. In het eerste jaar ligt je focus volledig op mechanica. Daarna wordt samen gekeken of je ook taken op het gebied van elektronica of software kunt oppakken. Zo ontwikkel je stap voor stap een breed technisch inzicht en leer je hoe alle componenten binnen onze simulatoren samenwerken. Door deze multidisciplinaire aanpak ben je flexibel en breed inzetbaar binnen ons engineeringteam.

**Wat ga je doen:**

Je richt je op het intekenen en uitwerken van producten en mechanische systemen in SolidWorks. Daarnaast speel je een actieve rol in productverbetering. Je bent onderdeel van het engineeringsproces en denkt mee over optimalisatie en innovatie. Je zoekt continu naar manieren om zowel het product als de processen te verbeteren door slimme, praktische oplossingen toe te passen. Je werkt in een gespecialiseerd team van vijf engineers dat nauw samenwerkt om de technische kwaliteit en innovatie van onze vliegtuigsimulatoren te waarborgen.

Naast het ontwerpen en verbeteren van systemen, zal je ook regelmatig betrokken zijn bij het installeren en testen van (nieuwe) onderdelen in de simulatoren. Dit doe je zowel in onze eigen werkplaats als, wanneer nodig, op locatie bij de klant.

**Wat vragen wij:**

Wij zijn opzoek naar een gemotiveerde Application Engineer met 0 tot 3 jaar werkervaring. Je hebt een achtergrond in werktuigbouwkunde, Machinebouw, Luchtvaarttechniek of technicus engineering op mbo 4 of hbo-niveau 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.*