

De organisatie

CEAD B.V., gevestigd in Delft, is een 3D printer producent en ontwikkelt unieke technologieën welke het mogelijk maken om op groot formaat composiet en kunststof onderdelen te printen. De klanten van CEAD produceren onderdelen voor projecten binnen de maritieme, bouw, infrastructuur, automotive en luchtvaart sectoren.

Met haar technologie is CEAD uniek in de wereld en zijn we er op gericht om continue verder te ontwikkelen. Zo kunnen wij nog meer toepassingen mogelijk maken. Enerzijds is CEAD een organisatie die op seriematige basis de machines bouwt en in de markt zet en anderzijds is CEAD een dynamische R&D omgeving waar non-stop wordt gezocht naar verbeteringen van de bestaande techniek en de ontwikkelingen van nieuwe techniek. Om de technologie toe te kunnen passen wordt er ook juist veel onderzoek samen met klanten gedaan.

Klanten zijn erg geïnteresseerd in het onderzoeken naar de mogelijkheden met onze machines. We maken hierin onderscheid tussen applicatie en innovatie. Deze functie betreft applicatie.

Applicatie is erg innovatief. Er wordt gericht op de toepassingen van de klant en het onderzoek doen naar en het in kaart brengen van de voordelen voor de klant. Binnen het onderzoek zal het eerste product voor de klant ontwikkeld en gemaakt worden met onze technologie.

Het Applicatie team bestaat nu uit twee Engineers die ruime kennis hebben in het 3D printen en het begeleiden van klanten. Om het bereik van onze activiteiten verder uit te breiden en het huidige team te ondersteunen, zijn wij op zoek naar een Applicatie Engineer die het bestaande team kan ondersteunen.

Applicatie Engineer - Omschrijving van de functie

Als Applicatie Engineer ben je hoofdzakelijk bezig met het uitvoeren van Pilot Projecten in samenwerking met de klanten en het Applicatieteam. De focus ligt op het testen van de technische en commerciële haalbaarheid voor de toepassing van de klanten.

Het grootste gedeelte van de werkzaamheden zal bestaan uit het printen van producten op het robotsysteem (AM Flexbot) en het doen van de voorbereidingen hiervoor, zoals het programmeren en simuleren. De AM Flexbot is een robotsysteem dat naast 3D printen ook kan verspanen. Vooral voor mallen en tools, maar ook voor eindproducten. Naast het printen heb je contact met het R&D team van de klant en maak je samen met de klant de business case voor deze specifieke toepassing. Hoewel het gebruik van de machine en inzetten van de technologie voor de toepassing erg hands-on is, zal deze functie ook uitdagen op het gebied van klantcontact en documentatie. Je zal je namelijk ook bezig houden met de verslaglegging en de communicatie hiervan richting klanten.

De werkzaamheden bestaan uit:

- Programmeren van 3D prints en simuleren van de bewegingen
- Programmeren van freeswerk met de Robot en simulaties hiervan
- Printwerk uitvoeren op de AM Flexbot voor Pilot Projects
- Maken van de business case en de documentatie (met behulp van collega's) voor de klant
- Verbeteringen aandragen voor de AM Flexbot
- Maken van samples en voorbeelden

Applicatie Engineer - Jouw vaardigheden

- HBO+ opleidingsniveau
- Technische ervaring en affiniteit
- Je bent veelzijdig en vindt kwaliteit en servicegerichtheid belangrijk
- Je hebt een hands-on mentaliteit en houdt van een uitdaging
- Communicatief vaardig
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift. Als je meer wereldtalen beheerst, is dat meer dan welkom!
- Sociaal, pro-actief en flexibel ingesteld
- Ervaring met Microsoft Office
- Ervaring met Sprutcam is een pré
- Ervaring met Solidworks is een pré

Wat bieden wij?

- Samenwerken met een gemotiveerd en gezellig team.
- Goede secundaire arbeidsvoorwaarden
- Marktconform salaris
- Vrijheid en ruimte voor eigen initiatief
- Een fijne werksfeer waarin hard werken en plezier maken centraal staat
- Een baan binnen een vernieuwende, innovatieve en dynamische organisatie

CEAD groeit snel en we zoeken iemand die met ons meegroeit. Er zijn daarom ook voldoende doorgroeimogelijkheden binnen het bedrijf, maar ook specifiek voor deze functie.

Ben je enthousiast?

Stuur dan je CV en motivatie naar Lucas Janssen: info@ceadgroup.com

Wanneer je wordt uitgenodigd, hebben we een eerste kennismakingsgesprek. Bij een positieve kennismaking door beide partijen wordt een test gepland. Na het slagen voor deze test wordt een laatste gesprek gepland.

Voor vragen kan er ook altijd telefonisch (015 737 0183) of per mail (info@ceadgroup.com) contact opgenomen worden.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.