



Bond3D heeft een revolutionaire print-techniek bedacht om onderdelen gemaakt van high performance polymeren te produceren door middel van additive manufacturing. De producten hebben dezelfde eigenschappen als producten die momenteel worden geproduceerd met conventionele technieken. Sinds de oprichting in 2014 is Bond3D bezig met de ontwikkeling van de 3D-printer om de innovatieve concepten in de praktijk te brengen. De nieuwe generatie printers die nu in ontwikkeling is, kan de onderdelen snel, in hoge kwaliteit en reproduceerbaar printen.

Spreekt High Tech jou aan? En een omgeving waarin multidisciplinair inzicht vanzelfsprekend is? Grijp jij zo'n technische uitdaging met beide handen aan en wil jij samen met jouw collega's aan de slag om hiervoor concepten te ontwikkelen? Grijp dan nu je kans en ga aan de slag bij Bond3D en lever een belangrijke bijdrage aan de ontwikkeling van deze revolutionaire printer.

Application Engineer

Als Application Engineer begrijp en analyseer je de klantwensen voor hun relevante applicaties. Je weet deze om te zetten in een gedegen product- en procesaanpak binnen onze 3D print omgeving. Je ondersteunt hierbij de afdeling Sales & Business Development en bent samen het eerste aanspreekpunt voor nieuwe opdrachten. Je doet onderzoek naar nieuwe toepassingen m.b.v. 3D-printen waarbij je de klant helpt om het ontwerp beter af te stemmen op ons printproces. Je kan je mannetje staan in een dynamische hightech wereld door zowel effectief externe relaties op te bouwen als intern binnen Bond3D met de juiste technische experts te overleggen over de juiste aanpak. Waar nodig initieer je samen met de ontwikkelteams nieuwe ontwikkelingen in ons printproces en weet zo continu de grenzen van het proces te verleggen.

Wat ga je doen?

- Je gaat product-aanvragen omzetten in technische 3D print voorstellen, welke producten opleveren die voldoen aan de klanteisen en in onze printers kunnen worden gemaakt;
- Hiervoor ben je direct met klanten in contact, samen met onze Sales collega's;
- Je beschikt over ruime ervaring met commerciële trajecten in de hightech industrie;
- Waar nodig input leveren aan onze proces en machine engineers voor verdere optimalisaties, om nog beter aan toekomstige klanteisen te kunnen voldoen;
- Zorgen voor heldere communicatie binnen Bond3D;
- De Application Engineer zal starten in het Proces team om zich het print proces optimaal eigen te maken, om daarna als een inhoudelijk technisch ambassadeur van Bond3D op te kunnen treden.

Wat verwachten we van je?

- Master in Mechanica, Werktuigbouwkunde, Industrieel Ontwerpen of andere relevante studie;
- Ervaring met hoogwaardige kunststoffen is een vereiste;
- Affiniteit met 3D printing;
- Ervaring met FEM voor materiaalsterkte en/ of warmteoverdracht is een pre;
- Je beheerst de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift;
- Je bent creatief, gedreven, proactief, pragmatisch, communicatief sterk en een echte teamplayer en houdt ervan om met verschillende disciplines in korte lijnen samen te werken.

Spreekt bovenstaande jou aan? Stuur dan je motivatiebrief en CV naar: Bond3D t.a.v. Serap Gauri, via recruitment@bond3d.com