



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.

Teamlead Mechatronics

Wat ga je doen?

- Jij bent verantwoordelijk voor het laten slagen van het mechatronische deel binnen onze printer en geeft daarbij leiding aan het Mechatronics team;
- Van begin tot eind zowel inhoudelijk als organisatorisch betrokken;
- Denkt mee in de conceptfase over mechatronische oplossingen die de verwachtingen van het procesteam invullen;
- Verantwoordelijk voor de engineering en analytische onderbouwing van concept tot en met de uitwerking tot volledig constructiedossier op basis waarvan het ontwerp in onze eigen productie kan worden geassembleerd;
- Tijdens de realisatiefase ben je verantwoordelijk voor de uitbesteding van de productie van mechanische delen en begeleiding van de assemblage;
- Vervult naast een inhoudelijke rol ook een leidende, motiverende en coachende rol binnen zowel het project als de afdeling;
- Zorgt voor een heldere communicatie binnen het projectteam en intern binnen Bond3D.

Wat verwachten we van je?

- Jij hebt een afgeronde technische WO-opleiding of gepromoveerd, bijvoorbeeld Werktuigbouwkunde of Mechatronica;
- Minimaal 5 jaar werkervaring in high-tech systemen als (senior) mechanical of mechatronic engineer en ervaring met leidinggeven aan hoogopgeleide mensen;
- Kennis van CAD3D, denk aan SolidWorks;
- Je vindt het een uitdaging om technische problemen of nieuwe technische uitdagingen door te denken in oplossingen;
- Affiniteit met 3D printen is een pré;
- Beheerst de Nederlandse en Engelse taal vloeiend in woord en geschrift;
- Pragmatisch en probleemoplossend;
- Creatief, gedreven, proactief, communicatief sterk en een echte teamplayer en houdt ervan om met verschillende disciplines in korte lijnen samen te werken;
- Positief kritisch en in staat je eigen ontwikkeling te bevorderen door jezelf te sturen en bewust te zijn van mogelijke verbeteringen.

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