

Mechanical lead engineer

Spreek High Tech jou aan? En een omgeving waarin multidisciplinair inzicht als vanzelfsprekend is? Waar mechatronica en software tot het optimale worden benut om een volledig nieuw concept in 3D-printing te realiseren? 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.

Het bedrijf

BOND3D heeft een gat in de markt ontdekt als het gaat om het produceren van functionele kunststofproducten door middel van additive manufacturing. De producten hebben dezelfde eigenschappen als producten die momenteel worden geproduceerd met conventionele technieken. Daarom is BOND3D een 3D-printer aan het ontwikkelen die high performance polymeren kan printen.

Wat ga je doen?

- Jij bent verantwoordelijk voor het laten slagen van het mechanische deel binnen onze printer en geeft daarbij leiding aan een team van mechanical engineers.
- Je bent als topper binnen je vakgebied van begin tot eind zowel inhoudelijk als organisatorisch betrokken.
- Je denkt al mee in de conceptfase en bent vervolgens binnen het projectteam verantwoordelijk voor de engineering en analytische onderbouwing van concept tot en met (de begeleiding van) de uitwerking tot volledig constructiedossier op basis waarvan het ontwerp in de eigen werkplaats kan worden vervaardigd.
- Tijdens de realisatiefase ben je verantwoordelijk voor de uitbesteding van de productie van mechanische delen en begeleiding van de assemblage.
- Naast een inhoudelijke vervul je ook een leidende, motiverende en coachende rol binnen zowel het project als de afdeling.
- Je zorgt voor goede communicatie met het Managementteam, binnen het projectteam en intern binnen BOND3D.

Wat vragen we van je?

- Afgeronde technische WO-opleiding of gepromoveerd. Bijvoorbeeld werktuigbouwkunde;
- Ruime werkervaring (>5 jaar) in high-tech systemen als senior mechanical engineer;
- Je hebt 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 sterke pre;
- Je beheerst de Nederlandse en Engelse taal vloeiend in woord en geschrift;
- Pragmatisch en probleemoplossend;
- Je bent creatief, gedreven, proactief, communicatief sterk en een echte teamplayer en houdt ervan om met verschillende disciplines in korte lijnen samen te werken;
- Je bent positief kritisch en in staat je eigen ontwikkeling te bevorderen door zelf te sturen en bewust te zijn.

Wat bieden we je?

- Na één jaar kans op een vast dienstverband bij de opdrachtgever;
- Marktconforme salariering;
- Goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden;
- Begeleiding en carrièreadvies;
- Opleidingsmogelijkheden;

- De kans om te pionieren;
- 30 leuke collega's;
- Uitdagende werkzaamheden/projecten.

Wil je meer weten?

Ben je enthousiast geworden, stuur dan een berichtje naar info@bond3d.com of bel met Arry Wegdam, 06-50201264. Wil je direct solliciteren? Dat kan door een motivatiebrief + CV te sturen naar info@bond3d.com. Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet op prijs gesteld.