

Senior mechanical engineer

Spreekt 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.
- 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.

Wat verwachten we van je?

- Afgeronde WO-opleiding Werktuigbouwkunde;
- Minimaal 5 jaar relevante werkervaring opgedaan als mechanical engineer, in de ontwikkeling van hightech; systemen of medische productontwikkeling
- Affiniteit met 3D printen is een sterke pre;
- Uitstekende analytische vaardigheden en hoog abstractieniveau;
- Kennis van 3D CAD, voorkeur SolidWorks;
- Kennis van fijnmechanische constructieprincipes, analysemethodes en DFX;
- Je bent creatief, gedreven, proactief, communicatief sterk en een echte teamplayer;
- Je bent in staat je junior collega's te motiveren, sturen en te coachen;
- Vloeiend in het Nederlands en het Engels.

Wat kunnen wij jou bieden?

- Na één jaar de mogelijkheid tot een vast dienstverband bij de BOND3D;
- Marktconforme salariering afhankelijk van ervaring en opleiding;
- Goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden (o.a. pensioenregeling);
- Begeleiding en carrièreadvies;
- Opleidingsmogelijkheden;
- De kans om te pionieren;
- 30 leuke collega's;
- Uitdagende werkzaamheden, projecten/vraagstukken.

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.