

Mechanical Engineer



Enschede



36 - 40 uur



HBO | WO

Wat krijg jij?

- ✓ Passend salaris
- ✓ Een dynamische en internationale omgeving
- ✓ Veel ruimte voor persoonlijke ontwikkeling
- ✓ Een platte organisatie met directe communicatielijnen
- ✓ Goede secundaire arbeidsvoorwaarden
- ✓ Sporten tijdens de pauzes
- ✓ Mogelijkheid tot wekelijkse bootcamp!

Wat heb jij nodig?

- ✓ HBO of Master WTB
- ✓ Sterke affiniteit met Additive Manufacturing
- ✓ 3D Cad ervaring (bijv. Solidworks)
- ✓ Ervaring met hoogwaardige kunststoffen en met FEM (materiaalsterkte en/of warmteoverdracht) is een pré
- ✓ Uitstekende beheersing van de Engelse taal
- ✓ Beheersing van de Duitse taal is een pré

Jouw werkdag

Bond3d is bezig met de ontwikkeling van een revolutionaire 3D-printer waar jouw bijdrage als Mechanical Engineer erg goed van pas komt.

Jij bent verantwoordelijk voor het vinden en implementeren van machine-en/of mechatronische oplossingen die het printproces van Bond3d mogelijk maken. Daarnaast ben je verantwoordelijk voor de juiste mechanische definitie van alle machineonderdelen. Je communiceert met andere Engineers in het System team, maar ook met andere teams, zoals het Proces en Software team.

- ✓ Je begrijpt de mechanische behoefte van component-, module- en systeemontwerp
- ✓ Je maakt mechanische oplossingen voor machine- of module verbeteringen
- ✓ Je creëert oplossingen voor de machineonderdelen binnen de kostendoelstellingen
- ✓ Je documenteert de resultaten
- ✓ Je zorgt voor heldere communicatie

In deze functie krijg jij veel mogelijkheden om je verder te ontwikkelen en je hebt te maken met een diversiteit aan technieken.

Waar ben jij sterk in?

Je bent creatief, gedreven en proactief. Je houdt ervan om met verschillende disciplines samen te werken.

Over Bond3d

Bond3d heeft een revolutionaire printtechniek 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.



Vitaliteit en gezondheid zijn belangrijke speerpunten binnen Bond3d. Wekelijks wordt er een bootcamp aangeboden, sporten tijdens de lunchpauze wordt gepromoot en ieder jaar organiseren ze een wintersportvakantie en een teambuildingsdag. Ook de Amstel Gold Race wordt iedere jaar door de fanatieke Bond-fietsers verreden.

Is dit jouw nieuwe uitdaging?
Solliciteer dan [hier](#).



Eqib | The Human Factor
Marlies Scholten-ter Bekke

Tel.: 074 349 40 74
E-mail: m.scholten@hr.eqib.nl
www.eqib.nl