# Process Development Engineer

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Markering silhouet | Enschede | Stopwatch silhouet | 36 - 40 uur  | Baret Gratis Icoon |  HBO | WO |

**Wat krijg jij?**

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

**Wat heb jij nodig?**

* Master op het gebied van Werktuigbouwkunde, Mechanica of Technische Natuurkunde afgerond
* Affiniteit met Additive Manufacturing
* Bewezen softwarevaardigheden, bijvoorbeeld Python
* Ervaring met hoogwaardige kunststoffen is een pré
* Ervaring met FEM voor 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 waarbij jouw bijdrage als Process Development Engineer erg goed van pas komt.

Jij ziet het als een uitdaging om de prestaties van het printproces te optimaliseren, zodat niet alleen de dagelijkse problematiek wordt opgelost, maar er ook voor de langere termijn effectief en efficiënt kan worden geproduceerd.

Daarnaast behoren de volgende taken ook tot jouw takenpakket:

* Realiseren van verbeteringen van printprestaties volgens de Bond3D print performance indicatoren
* Stabiliseren van printprestaties (herhaalbaarheid)
* Documenteren van resultaten op een effectieve manier
* Definiëren, uitvoeren en documenteren van tests om het print prestatieniveau op een consistente manier van hoge kwaliteit te bewijzen
* Werken met verschillende AM-materialen en het hierop aanpassen van de procesvariabelen
* Uitvoeren van signaalanalyse
* Zorgen voor een heldere communicatie binnen het projectteam en intern binnen Bond3D

**Waar ben jij sterk in?**

Je bent analytisch zeer sterk, je kunt goed overtuigen, motiveren en presenteren. Jij weet je team mee te nemen in jouw gedachtegang. Tot slot ben je creatief, proactief en communicatief erg sterk.

**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 ieder jaar door de fanatieke Bond-fietsers gereden.

* Een assessment maakt onderdeel uit van de procedure

Is dit jouw nieuwe uitdaging?
Solliciteer dan [hier](https://eqib.nl/vacatures/process-development-engineer-2/).

**Eqib | The Human Factor**
Marlies Scholten-ter Bekke

Tel.: 074 349 40 74
E-mail: m.terbekke@hr.eqib.nl
[www.eqib.nl](http://www.eqib.nl)