



Jongia Mixing
Technology



Leeuwarden



3D engineering
and 3D printing



Full time

Ben je student van wie het hart sneller gaat kloppen van alles wat met 3D engineering heeft te maken? Dan heeft deze opdracht alles in zich om direct resultaat te kunnen zien in wat je ontwerpt.

Stagiair 3D Engineering / 3D Printing / Conceptueel ontwerpen

Jongia is een leverancier van roerwerken. Deze hoogwaardige roerwerken en mixers worden in diverse industrieën zoals food, biobased materialen, chemie en petrochemie toegepast om producten te mixen. Mixen houdt in dat verschillende producten tot één homogene substantie worden gemengd.

Onderdeel van deze mixers zijn de mixing elementen. Deze elementen zijn in vele soorten en maten beschikbaar, maar door het gebruik van nieuwe fabricagetechnieken zoals 3D printing is nog meer vormvrijheid beschikbaar. Jongia heeft de beschikking over een eigen 3D printer en gebruikt deze voor labscale opstellingen, concept optimalisatie en communicatiemodellen.

Opdracht omschrijving / wat ga je doen:

Binnen deze opdracht ga je als 3D design engineer aan de slag met verschillende 3D element modellen verder te optimaliseren en conceptueel te printen in 3D. Uiteindelijk is het doel dat er binnen Jongia inzicht wordt gekregen in de mogelijkheden van nieuwe fabricage mogelijkheden, ook zoals het 3D printen van metalen.

Hiervoor is het een pré dat je enige 3D software-ervaring hebt in bijvoorbeeld, Solidworks of Inventor of andere gerelateerde 3D ontwerp programmatuur.

Wat kenmerkt jou:

- Ervaring of affiniteit met 3D engineering
- Leergierig / enthousiast en zelfstandig.

Wat bieden wij

- Een trainingsperiode waarin de basiselementen van Mixing technologie worden behandeld
- Een opdracht met veel vrijheid en ruimte voor eigen inzicht en ontwikkeling
- Een omgeving waar direct resultaat is te zien
- Een omgeving waar veel wordt getest en geprobeerd
- Onderdeel van een team dat continue met innovatie bezig is
- Een vergoeding van €500 (gebaseerd op 40 uren/week)

Wil je meer weten over Jongia Mixing Technology? Kijk dan even op onze website: www.jongia.com

Of neem even contact op met:

Peter Terpstra, 06-14743833