

MANUFACTURING ENGINEER (M/V)

OVER 3D SYSTEMS LEUVEN

3D Systems Leuven, voorheen LayerWise, is een dynamische en groeiende onderneming, gespecialiseerd in Direct Metal Printing (DMP). 3D Systems Leuven is zowel een technologie-ontwikkelaar als een technologie-aanbieder. Dit maakt ons een sterke innovatiepartner voor klanten in de industriële, medische en dentale sector.

Beginnend van een 3D-bestand bouwen wij in zeer dunne lagen het vaste materiaal op met behulp van een laser met hoge intensiteit. In tegenstelling tot conventionele productietechnieken, vereist DMP geen tooling, is er geen materiaalverlies en hebben ontwerpers de mogelijkheid om de meest complexe geometrieën te vervaardigen, die vaak onmogelijk te vervaardigen zijn via 'traditionele' technieken.

TAKEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

- Binnen de organisatie ben je als spilfiguur de persoon die de brug maakt tussen de development groep en de productie groep.
- Je wordt verantwoordelijk voor de vertaalslag (workinstructions – tooling – gauging – ...), de implementatie en verdere opvolging van Metal Additive Manufacturing (3D printing) post-processing activiteiten die in de ontwikkelingsfase gedefiniëerd worden en die in de productie-volume fase moeten geïmplementeerd worden.
- Samen met je collega's van projectmanagement verleen je technische ondersteuning ter optimalisering van de productie in zijn geheel.
- Ter implementatie van verbeteringsvoorstellen werk je samen met de operatoren, onderhoudstechniekers en de afdeling kwaliteit.
- Je rapporteert aan de Director of Manufacturing.

PROFIEL

- Je genoot een hogere technische opleiding (Industrieel Ingenieur Elektromechanica of Mechanica) of gelijkwaardig door ervaring.
- Je hebt basiskennis van concepten en technieken in productiviteitsverbeteringen zoals SMED, FMEA en lean manufacturing.
- Je hebt een technische achtergrond en kan vlot overweg met PC en 3D software pakketten.
- Je beschikt over een sterke dosis zelfstandigheid, volharding en je bent doelgericht, procesmatig en analytisch ingesteld.
- Je bent tevens een hands-on teamplayer die communicatief is met een goede beheersing van de Nederlandse en de Engelse taal.
- Ervaring in metaalbewerkingstechnieken is een must.

ONS AANBOD

- Een vaste job met veel uitdagende projecten
- Een nieuwe stap in jouw carrière die even plezierig als lonend is
- Een werkomgeving die je zowel voldoening als uitdaging biedt
- De mogelijkheid jezelf te ontwikkelen door training en een unieke ervaring

INTERESSE?

Stuur je CV en motivatiebrief naar:
lore.blocquiaux@3dsystems.com