

3D Systems Leuven is looking for a motivated

TEST ENGINEER

ABOUT 3D SYSTEMS LEUVEN

3D Systems Leuven is a dynamic and leading enterprise, specialised in 3D Printing of metal components. 3D Systems Leuven is not only a technology developer but also a technology user (production company). This makes us a strong innovation partner for clients in the industrial, medical and dental sector.

With this technology, we build up metals in layers using a high intensity laser until it becomes a solid product. Unlike conventional production techniques, this one does not render any material loss, nor does it require any tooling. It does however, enables the designers to manufacture very complex geometries which are not producible using the traditional techniques.

3D Systems Leuven is part of the 3D Systems group, a world leader in 3D printing.

JOB DESCRIPTION

Als Test Engineer maak je deel uit van het Direct Metal Printing (DMP) ontwikkelingsteam. Je zorgt voor ondersteuning bij het opzetten van prototypes en het beheer van het R&D machinepark. Dit houdt onder andere in: (kleine) mechanische en elektrische assemblages, upgrades aanbrengen aan bestaande DMP machines, bedienen van DMP machines,...

Daarnaast heb je ook een belangrijke rol in het opzetten van een R&D werkplaats en testlabo voor het kunnen uitvoeren van bovenstaande functie.

TASKS & RESPONSIBILITIES

- Kennis vergaren van de volledige werking DMP machine (controle en hardware)
- Mechanische en elektrische assemblage van prototypes
- Mee nadenken over testprogramma's
- Uitvoeren van testen volgens procedures
- Verslag uitbrengen aan verantwoordelijke van test set-up
- Opzetten van een R&D werkplaats en testlabo
- Bewaren/bewaking van orde en netheid in de R&D werkplaats en testlabo
- Beheer R&D machinepark en benodigdheden

PROFILE

- Bachelor elektromechanica of gelijkwaardig door ervaring
- Brede technologische interesse
- Ervaring in assemblage en testprocedures
- Kunnen lezen van mechanische en elektrische plannen
- Nauwkeurig
- Flexibel
- Teamgeest
- Goede beheersing van Nederlands en Engels

WE OFFER

- A challenging job in a young and dynamic team
- A competitive salary and additional non-statutory benefits
- Career opportunities in a global company with exponential growth.

INTERESTED?

Send your resume and motivation letter to:

Livy Stiers, HR Manager Benelux

Belgiumcareers@3dsystems.com