



TRUMPF Nederland - 3D Metaal Print Cluster Noord-Nederland

Themamiddag Additive Manufacturing (27 September 2018)

Geachte ondernemer,

Zoals u mogelijk al weet zal er op 27 september 2018 een themamiddag 'Additive Manufacturing' voor het 3D-Metaal Print Cluster Noord-Nederland worden georganiseerd. Deze themamiddag zal plaatsvinden in Hengelo bij TRUMPF Nederland.

Breng uw casus over Laser Metal Deposition in!

TRUMPF Nederland wil alle deelnemers de mogelijkheid bieden om een casus in te brengen omtrent applicaties voor de Laser Metaal Depositie (LMD) technologie. Een tweetal van de ingezonden casussen zal TRUMPF gedurende de themamiddag behandelen.

Wilt u een casus inzenden? Graag ontvangen wij voor 8 september 2018 de volgende informatie:

- Een omschrijving van het product en bijbehorende functies en specificaties;
- Een mogelijk CAD-model en/of foto's;
- Een korte toelichting waaruit de toegevoegde waarde van LMD technologie blijkt.

U kunt uw casus versturen naar: lenn.hoekvandijke@nl.trumpf.com

Mogelijk worden niet alle ingezonden casussen behandeld gedurende de themamiddag. Uiteraard zijn we bereid om de casus alsnog op een later moment met u te bespreken. Wij gaan hier graag met u over in gesprek tijdens deze middag.

Programma Themamiddag Additive Manufacturing

Op de volgende pagina vindt u het programma voor de themamiddag.



TRUMPF Nederland - 3D Metaal Print Cluster Noord-Nederland

Themamiddag Additive Manufacturing (27 September 2018)

Tijd	Thema / onderwerp	Toelichting
13.15 – 13.45	Inloop	Inloop en ontvangst met koffie en thee
13.45 – 13.50	Welkom	Welkomstwoord
13.50 – 14.05	Introductie: Who are We? TRUMPF!	Introductie over TRUMPF als organisatie, divisies, systeempportfolio, toepassingen en markten.
14.05 – 14.15	Introductie AM	Definitie AM, AM Technieken en focus op AM in metaal.
14.20 – 15.00	TRUMPF Additive Manufacturing Technologies <i>LMF (Laser Metal Fusion)</i> LMF Technology Basics LMF Applications and benefits <i>LMD (Laser Metal Deposition)</i> LMD Technology Basics LMD Applications and benefits	Introductie in de twee metaal print technologieën van TRUMPF. Poederbed gebaseerd lasersmelten en generatief poeder-aanvoerlassen. Technische werkingsprincipe en waar/wanneer toe te passen.
15.00 – 15.20	LMF and LMD in tooling applications	Specifieke cases en toepassingen in Tooling industrie – Die Casting & Injection Molding.
15.20 – 15.40	Pauze	
15.40 – 16.10	Design and Design to Cost for Laser Metal Fusion	Ontwerp en productierichtlijnen voor Laser Metal Fusion Technologie met de focus op het minimaliseren van kosten.
16.10 – 16.30	What kind of system for what kind of application (LMF and LMD Technology)	Inzicht in voor welke applicaties, welk type machine geschikt is. Bijvoorbeeld een Multilaser in verband met productiviteit of een systeem met een kleine spotgroottes voor het verwerken van hoog reflectieve materialen zoals koper en brons legeringen).
16.30 – 17.00	Customer cases & afsluiting	Ingebrachte cases door klanten en afsluiting themamiddag.