



Additive Industries
Industrialising 3D printing for functional parts

Persbericht

Additive World

Additive Industries lanceert de 4^e editie van haar Design Challenge

Professionals en studenten worden uitgedaagd om producten te (her)ontwerpen voor 3D metaalprinten

De toepassingen van industrieel 3D printen of additive manufacturing winnen snel terrein. In de lucht- en ruimtevaart worden al delen van raketmotoren en brandstofinjectoren geprint. Ook in de medische wereld worden in toenemende mate gepersonaliseerde medische implantaten laagsgewijs opgebouwd. De sleutel tot het succes van deze innovatieve toepassingen ligt bij de ontwerper die in het ontwerp maximaal gebruik moet maken van de mogelijkheden die deze nieuwe productietechnologie biedt. 3D printen biedt ongeëvenaarde vrijheid en om unieke eigenschappen mee te geven aan het product: dunne wanden, lichtgewicht honingraatstructuren, vormvrije kanalen in het onderdeel, integratie van diverse functies en personaliseren van individuele producten.

Om het aantal positieve voorbeelden te laten toenemen en om bedrijven te inspireren zelf applicaties te gaan ontwikkelen voor industrieel 3D printen lanceert Additive Industries al weer voor de vierde keer de [Additive World Design for Additive Manufacturing Challenge](#). Dit gebeurt tijdens een drukbezochte Master Class over Design for Additive Manufacturing die onderdeel is van de Dutch Design Week in Eindhoven. Hier wordt gestreden in twee categorieën, zowel studenten als professionals worden uitgedaagd om een technisch en/of industrieel product uit hun dagelijkse omgeving te herontwerpen voor 3D printen.

Een professionele jury zal de ingestuurde ontwerpen toetsen op onderscheidende kenmerken en of er is gebruikt gemaakt van de ontwerpvrijheid die 3D printen met zich meebrengt. De partners van de Design for Additive Manufacturing Challenge zijn Ultimaker, leidende producent van desktop 3D printers, Altair Engineering, vooraanstaand leverancier van CAE technologie, Autodesk, toonaangevend in 3D ontwerp- en engineeringsoftware en CECIMO, Europese Vereniging van Machinebouwers. Zij vaardigen allen iemand af in de jury. De finalisten worden beloond met mooie prijzen zoals software licenties en de winnaar gaat naar huis met een 3D geprinte award en de nieuwste Ultimaker Printer. Alle 6 de finalisten worden uitgenodigd voor de Additive World Conference op 14 Maart 2018 in Eindhoven, waar de winnaars van de Design challenge worden aangekondigd tijdens het Additive World Awards diner door Erik de Bruijn, medeoprichter van Ultimaker en voorzitter van de jury. "Elk jaar worden we aangenaam verrast door de inspirerende ontwerpen en de nieuwe inzichten over de mogelijkheden van het 3D printen", aldus Erik de Bruijn.

Additive Industries b.v.
P.O. Box 30160, 5600 GA Eindhoven, The Netherlands
www.additiveindustries.com

Chamber of Commerce 56692579, VAT NL852265992B01
Rabobank IBAN NL87RABO0172931932, BIC RABONL2U



3D Design &
Engineering



Prototyping &
Testing



Equipment &
Materials



Platform &
Virtual Factory

“We kijken uit naar weer een succesvolle editie van de Challenge, met inspirerende ontwerpen die voorbij gaan aan beperkingen van conventionele productietechnieken, het aantal onderdelen reduceren, assemblagekosten minimaliseren of transportkosten verlagen”, voegt Daan A.J. Kersten, CEO van Additive Industries toe.

<Einde persbericht>

In bijlage vindt u het beeldmateriaal van de Additive World Design for Additive Manufacturing Challenge 2018 en een foto van de winnaars van 2017.

[Voor meer informatie](#)

Contact

Irina Schatorjé
Marketing Manager
Mobile: +31 (0)646280407
E-mail: i.schatorje@additiveindustries.com

Additive Industries b.v.

Leidingstraat 27, NL 5617 AJ Eindhoven, The Netherlands
P.O. Box 30160, NL 5600 GA Eindhoven, The Netherlands
www.additiveindustries.com

Over Additive World

Additive World biedt een platform aan professionals in het domein van 3D Printen en Additive Manufacturing om kennis en ervaring te kunnen uitwisselen. Additive World is een initiatief van Additive Industries.

Over Additive Industries

Additive Industries werkt gedreven aan het industrialiseren van 3D metaalprinten van functionele onderdelen voor hoogwaardige toepassingen en veeleisende markten. Zij doet dit met een modulair 3D metaalprint systeem, MetalFAB1, en een naadloos geïntegreerd informatie systeem, Additive World Platform. Met substantieel hogere reproduceerbaarheid, productiviteit en flexibiliteit herdefinieert Additive Industries de business case voor serieproductie van additief geproduceerde producten in lucht- en ruimtevaart, automotive, medische technologie en high-tech equipment.