



**Additive Industries**  
Industrialising 3D printing for functional parts

Persbericht

## Additive World

### **Additive Industries lanceert de 5<sup>e</sup> editie van haar Design Challenge tijdens Dutch Design Week**

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

Eindhoven, 25 oktober 2018 – Tijdens de Dutch Design Week in Eindhoven, het grootste design evenement in Noord Europa, heeft Additive Industries al weer voor de vijfde keer de [Additive World Design for Additive Manufacturing Challenge](#) gelanceerd. Om het aantal positieve voorbeelden te laten toenemen en om bedrijven te inspireren zelf applicaties te gaan ontwikkelen voor industrieel 3D printen, organiseert Additive Industries deze ontwerp competitie. 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. Er 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 20 Maart 2019 in Eindhoven, waar de winnaars van de Design challenge worden aangekondigd tijdens het Additive World Awards diner. “We kijken uit naar een succesvolle jubileumeditie van de Challenge, met inspirerende ontwerpen die voorbij gaan aan beperkingen van conventionele productietechnieken, het aantal onderdelen reduceren, assemblagekosten

Additive Industries b.v.  
P.O. Box 30160, 5600 GA Eindhoven, The Netherlands  
[www.additiveindustries.com](http://www.additiveindustries.com)

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



3D Design &  
Engineering



Prototyping &  
Testing



Equipment &  
Materials



Platform &  
Virtual Factory

minimaliseren of transportkosten verlagen”, voegt Daan A.J. Kersten, CEO van Additive Industries toe.

<Einde persbericht>

Beeldmateriaal van de Additive World Design for Additive Manufacturing Challenge 2019 en een foto van de winnaars van 2018 zijn te vinden op de pers-pagina van de [www.additiveindustries.com](http://www.additiveindustries.com) website.

#### **Contact**

Daan A.J. Kersten, CEO

Mobile: +31 (0)653400630

E-mail: [d.kersten@additiveindustries.com](mailto:d.kersten@additiveindustries.com)

#### **Additive Industries b.v.**

Achtseweg Zuid 155, NL 5651 GW Eindhoven, The Netherlands

P.O. Box 30160, NL 5600 GA Eindhoven, The Netherlands

[www.additiveindustries.com](http://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.

#### **About Additive Industries**

Additive Industries is accelerating industrial additive manufacturing of high quality, functional, metal parts by offering a modular end-to-end 3D printing system including a seamlessly integrated information platform to high end and demanding industrial markets. With substantially improved reproducibility, productivity, and flexibility, Additive Industries redefines the business case for series production of additive manufacturing applications in aerospace, automotive, medical technology and high-tech equipment.