



3D MAKERS ZONE.

AMSTERDAM METROPOLITAN AREA



SMART COOPERATION IN INDUSTRIAL 3D PRINTING

WWW.3DMAKERSZONE.COM



WELKOM.

BIJ DE 3D MAKERS ZONE METROPOOLREGIO AMSTERDAM:

- 1 plek
- alle Additive Manufacturing / 3D-Printing mogelijkheden

De 3D Makers Zone heeft tot doel bedrijven kennis te laten maken met 3D-printing en ze te helpen bij de introductie ervan in hun bedrijfs- en productieproces en daarmee innovatie voor deze bedrijven en de hele regio Amsterdam te stimuleren. Met verschillende onderwijsinstellingen leiden wij tevens de huidige generatie leerlingen op, zodat zij een rol kunnen spelen in de nieuwe maakindustrie.

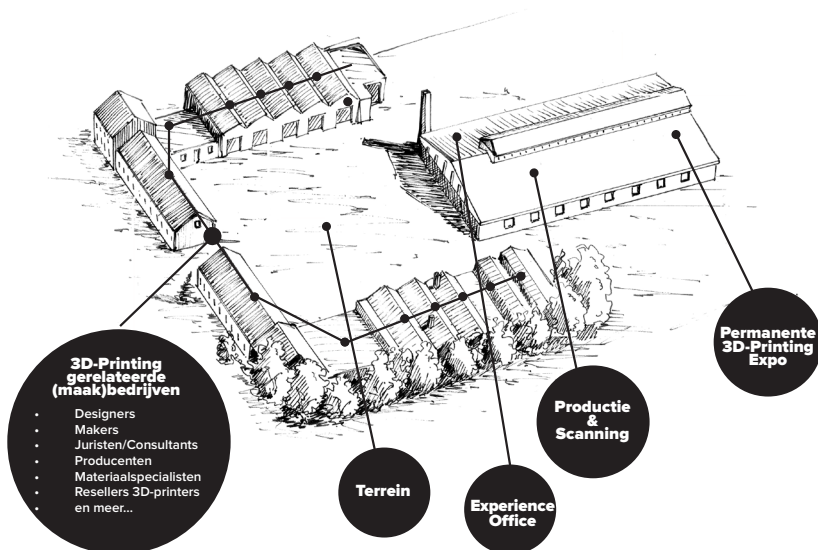
3D MAKERS ZONE: HET JUISTE ADRES

Een bedrijf kan gemakkelijk aankloppen met elke mogelijke vraag met betrekking tot 3D-printing en 3D-scanning bij de 3D Makers Zone.

De structuur, de hoeveelheid aangesloten partners, de spillover en synergie van de hele zone, de aanwezige technologie en de aanwezige kennis zullen in bijna alle gevallen garant staan voor een goed resultaat. Een bedrijf kan met kleine (pilots en bedrijfsscans) en grote projecten (Launching Customer) bij ons terecht maar natuurlijk ook als klant voor losse opdrachten.

Dat uw bedrijf in goede handen is blijkt onder andere uit onze ondersteunende partijen en partners. Bovendien is 3D Makers Zone officieel Smart Industry Ambassadeur. Verder zit Willem Vermeend als aanjager van de Smart Industry in onze Advisory Board. Ook de NEVAT/ FME (branche-organisatie van de maakindustrie) is warm pleitbezorger.

Het Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium (NLR), Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN), TNO en TU Delft zijn tevens partners van de 3D Makers Zone.



SMART INDUSTRY AMBASSADEUR

De 3D Makers Zone is Smart Industry Ambassadeur met als doel het versterken van de concurrentiepositie van de Nederlandse industrie door het versnellen van digitalisering van processen.

PARTNERS



ADVISORY BOARD

De 3D Makers Zone werkt met een advisory board bestaande uit o.a.:



Willem Vermeend
(Voormalig minister, auteur De Wereld van 3D-prints)



Theo Koster
(Directeur NEVAT)



Bruno Giebels
(Voorzitter Industriekring Haarlem)



DAT PRODUCT IS NIET MEER LEVERBAAR?

ECHT WEL.



1. Het te vervangen product is niet meer leverbaar



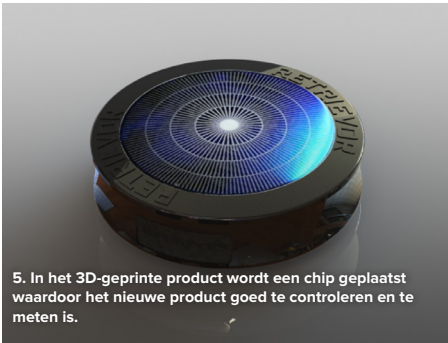
2. Het bestaande product wordt bij ons gescand en gemeten met de modernste 3D-scannerapparatuur



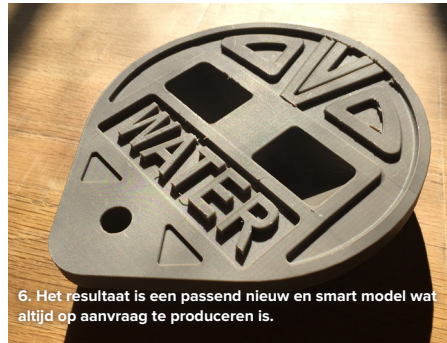
3. Met behulp van verschillende innovatieve software wordt het product digitaal opnieuw opgebouwd



4. Industriële 3D-printers printen het onderdeel uit zodat het laag voor laag in hoogwaardige kwaliteit en materialen wordt opgebouwd



5. In het 3D-geprinte product wordt een chip geplaatst waardoor het nieuwe product goed te controleren en te meten is.



6. Het resultaat is een passend nieuw en smart model wat altijd op aanvraag te produceren is.

WAAROM 3D-PRINTING EEN UITKOMST BIEDT.

Het begint eigenlijk allemaal met de vraag: **Waarom?**

- Waarom biedt 3D-printing / Additive Manufacturing een oplossing voor uw bedrijf?
- Waarom biedt 3D-printing / Additive Manufacturing tal van nieuwe mogelijkheden?

In het Experience Office van de 3D Makers Zone laten wij u graag zien hoe uw bedrijf bijvoorbeeld het proces van idee naar uiteindelijk product kan versnellen. Kom langs voor een vrijblijvend gesprek of bijvoorbeeld een inspiratiesessie voor uw bedrijf op maat.

3D-PRINTING IN UW PRODUCTIEPROCES?

START HIER.

De 3D Makers Zone is de uitgewezen plek als start voor het opnemen van 3D-printing in uw productieproces

Een bedrijf kan met kleine (pilots en bedrijfsscans) en grote projecten (Launching Customer) bij ons terecht maar natuurlijk ook als klant voor losse opdrachten.

WAAR TE BEGINNEN?

WIJ WIJZEN UW BEDRIJF OP WEG.

Vaak weten bedrijven niet wat een productietechniek als 3D-printing voor ze kan betekenen. Van het besparen op kosten en aanpassingen per product op maat tot bijvoorbeeld optimalisatie van een bestaand product. 3D-printing kan de waardeketen totaal veranderen. Vaak in uw voordeel.

Daarom levert de 3D Makers Zone inspiratiesessies op maat. Zo weet u snel of uw vermoedens juist zijn en of de ideeën van uw bedrijf haalbaar en realisitsch. Maar meestal komen uit de sessies ideeën voort waar men nooit eerder aan had gedacht.

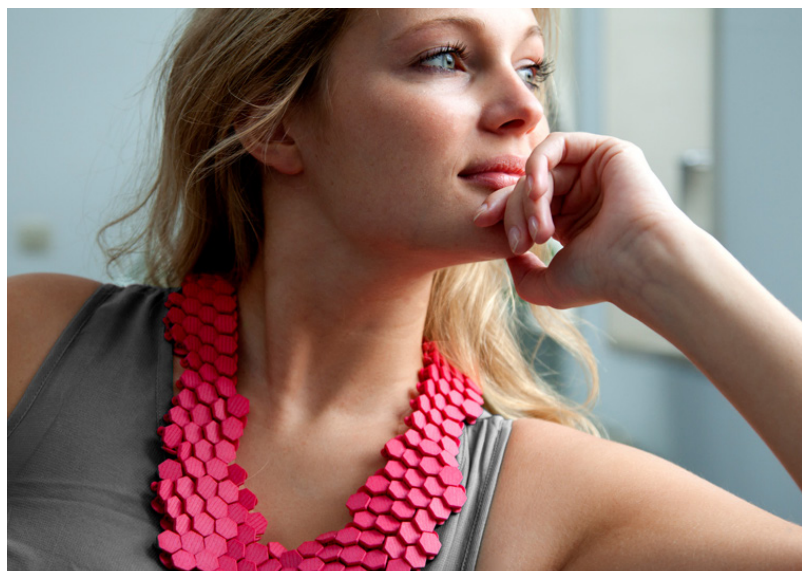
3D-ONTWERP VOOR UW PRODUCT NODIG?

START HIER.

Vaak heeft u wel een idee hoe een product er uit moet komen te zien, maar geen verstand van ontwerpen of design. 3D Makers Zone Metropoolregio Amsterdam heeft state-of-the-art software in huis en een netwerk aan topdesigners. Want het ontwerpen van een motoronderdeel is totaal iets totaal anders dan het ontwerpen van bijvoorbeeld een gitaar.



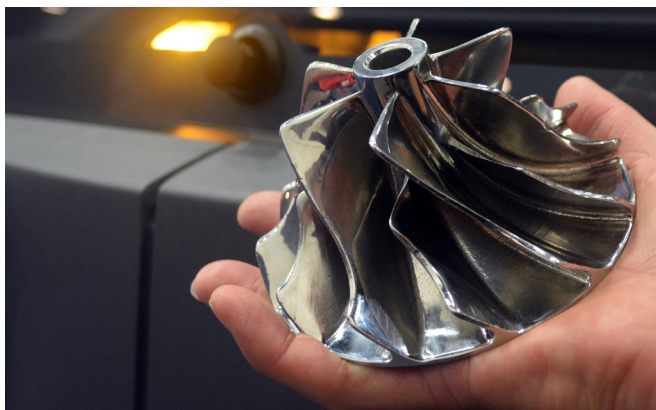
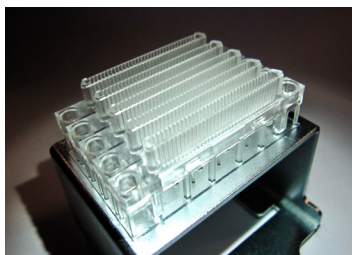
3D MAKERS ZONE: DE SNELSTE WEG VAN IDEE NAAR PRODUCT.



“3D-printing is een kansrijke nieuwe productietechniek waarvan we nog nauwelijks kunnen inschatten wat voor gevolgen zij heeft voor de toeleverketens en de mkb-maakbedrijven die daarin actief zijn.

Juist op dit moment zal kennisdeling de voordelen en beperkingen ervan snel transparant maken. Individuele bedrijven kunnen daardoor haarscherp beslissen of 3D-printing een bijdrage kan leveren aan het verdienvermogen. Durf samen te werken!”

- Theo Koster (Directeur NEVAT)

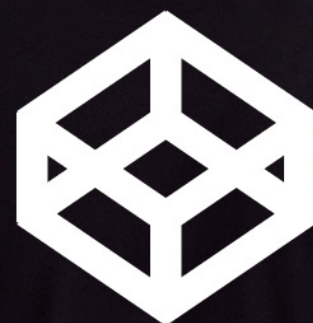


- **FUNCTIONELE PROTOTYPES**
- **END-USE PARTS**
- **CONCEPT MODELS**
- **MANUFACTURING TOOLS**
- **REVERSE ENGINEERING**
- **HIGH QUALITY SCANNING**
- **EXPERIENCE OFFICE**
- **ONDERWIJS**
- **3D DESIGN**
- **ADVIES & CONSULTANCY**
- **COMPANY SCANS & WORKSHOPS**
- **TRAINING & JOINT VENTURES MET ANDERE KLANTEN**



WHAT'S IN IT FOR YOU?

- **Laagdrempelige intrede in 3D-printing**
- **Geen grote eigen investeringen**
- **Gedeelde risico's**
- **Synergie en co-creatie mogelijkheden met andere deelnemers en partners**
- **Versnelde innovatie door kennisclustering**
- **Pilots met laag risico en snel inzicht in mogelijke business cases**
- **Altijd cutting edge technologie verzekerd**
- **Directe toegang tot excellent partnernetwerk**
- **One stop innovatie shop bij u in de buurt**
- **U schaart zich bij de voorlopers van regionale economische innovatie**
- **U zit midden in de nieuwe digitalisingsgolf in de economie**
- **U legt de basis voor toekomstige "insourcing" van de productie**



3D MAKERS ZONE.

POWERING

smart
industry



WWW.3DMAKERSZONE.COM | INFO@3DMAKERSZONE.COM

OUDEWEG 91-95 | HAARLEM