

DUURZAAMHEIDSBEURS OP ZONDAG 24 APRIL

Printen in 3D met Timelab

Tijdens de duurzaamheidsbeurs demonstreren de medewerkers van Timelab de werking van een 3D-printer. Zij printen ter plaatse voorwerpen en leggen uit hoe de techniek werkt en welke voordelen dit biedt. Pieter Dauwe van Timelab geeft al een woordje uitleg.



"3D-printen is een jonge techniek die nog in zijn kinderschoenen staat, al is de kwaliteit van de prints de voorbije jaren sterk toegenomen. Daardoor wordt 3D-printen al in bepaalde industrieën gebruikt, gaande van carrosserie-onderdelen van conceptcars tot een geprinte kaak-prothese. De mogelijkheden zijn eindeloos. Daarnaast zien we meer en meer mensen die het ontwerp van gebruiksvoorwerpen zoals een kapstok

of een vaas online downloaden en in onze werkplaats komen printen, zonder enige technische voorkennis."

Wat moeten we ons bij de werkplaats concreet voorstellen?

Pieter: "Timelab is een gedeelde werkplaats die tijd, ruimte en het gebruik van diverse machines aanbiedt aan een groep van 100 makers met heel diverse achtergrond en opleiding. In onze werkplaats staan onder andere lasersnijders en 3D-printers.

De makers van Timelab hebben elk bepaalde vaardigheden waardoor ze elkaar sterk inspireren en uitdagen. Timelab is daarnaast ook een coworking café: van dinsdag tot vrijdag kan je gewoon bij Timelab komen werken. Breng je laptop mee, kies je plekje en lunch samen met je peers. Gratis toegang, koffie en wifi."

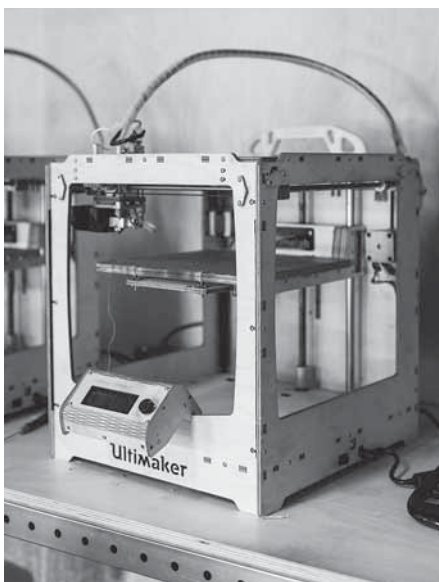
Jullie hebben voor ons een primeur in petto.

Pieter: "Inderdaad. Een 3D-printer werkt met PLA-filament. Op de duurzaamheids-

beurs zullen we voor het eerst voor een publiek printen met gerecycleerd filament. Op zich is 3D-printen wel een afvalarme techniek, maar uiteraard kan een print soms eens mislukken. We verwerken dit dan tot een nieuwe rol filament in plaats van het in de vuilnisbak te laten belanden."

Duurzaamheid is voor jullie een belangrijk uitgangspunt?

Pieter: "Klopt. Duurzaamheid is een van onze basiswaarden. We zijn mede-oprichter van GreenTrack, een organisatie die de ecologische voetafdruk van de kunstensector wil verkleinen. Jaarlijks stellen we een actieplan op om ons materiaalbeleid (we voorzien zelf een voorraad materiaal om te gebruiken in de machines) en onze werking te verduurzamen. Dit gaat van onze wagen delen met andere organisaties tot zelfs het ontwikkelen van nieuwe materialen. Ook in onze creatieprojecten is dit vaak een hoofdthema, aangezien dit één van de grotere uitdagingen is van onze samenleving."



DENDERANTIEK

bij Tombeur José

Stierstraat 55 - 9402 Meerbeke - gsm 0479 825 916

- Volledige renovatie van uw interieurs
- Herkleuren van keukens, binnendeuren en trappen (ceruseren)
- Meubelen aan groothandelsprijzen - rechstreekse invoer
- Restaureren van meubels - Eveneens maatwerk meubels (eigen ontwerp)
- Renovatie oude huizen (o.a. hoeve en herenhuisen) - interieurs
- Plaatsen van plankenvloer - eik, den & tropische houtsoorten +/- 3 cm dikte

RIK VIJVERMAN

Alle tuinwerken

- Aanleg en onderhoud • Afsluitingen
- Houten schermen en terrassen

rik.vijverman1@telenet.be
Drieselken 6 - 9473 Welle



053.67.40.25
0476.45.79.38

