

### Inhoud

- + [Layerbits: Extreem Ontwerpen](#)
- + [Case Study: HoWest](#)
- + [Meet LayerWise at MedTec](#)
- + [Business News : Internationalisatie](#)

### LayerBits: Extreem Ontwerpen

**Bij LayerWise staat de constructeur centraal.** Het is immers de constructeur die de visie heeft RM als maakmethode te selecteren. Door dit te doen verlaat de constructeur het geijkte pad en begint er een oefening in “freeform” design. Alle ontwerpregels gaan hierbij overboord en functionaliteit van een design wordt tot in het extreme gemaximaliseerd. *De producten die onze fabriek verlaten zijn doorgaans onderdelen die op geen andere manier meer te maken zijn.*

Nu is het belang van extreem ontwerpen dat er ook unieke en betere oplossingen naar de markt kunnen gebracht worden. Zo zijn RM onderdelen doorgaans lichter en functioneler, bijvoorbeeld wat koeling of doorstroom betreft. **Ziet U dus RM toepassingen en heeft U vragen betreft haalbaarheid, dan zullen onze RM coaches U met raad en daad bijstaan om the komen tot een extreem RM ontwerp.**

### Case Study: HoWest



“**Ontwerp een hulpmiddel voor een persoon met een beperking**”. Zo luidde de opdracht voor de Master Industrieel Ontwerpen van Howest. Student Tom Debacker ontwierp een flesopener zodat iemand met één hand probleemloos een kroonkurk van een fles kan krijgen.

Typisch bij een ring is dat deze aangepast moet worden volgens de diameter van de vinger waarop deze moet passen. Deze techniek laat toe een correcte meting te doen van de diameter en persoonlijk een ring te produceren, waarbij **vormelijk nagenoeg geen begrenzingen** zijn.

Het gerealiseerde model is in **RVS** vervaardigd binnen de infrastructuur van Layerwise, na de bouw zorgt een algemene behandeling via zandstralen voor een egale en nette getextureerde afwerking.

De dunste zone bedraagt in dit model om en bij de 0,3mm terwijl de sterkte ruim voldoende is voor dagelijks gebruik. De **hoge printresolutie** laat kleinere details zoals embossed logo's toe.

Door Bart Grimonprez (HoWest)

### **Meet LayerWise at MedTec (23-25 Maart 2010) Hall 4, Stand 2485**

LayerWise zal exposeren op MEDTEC beurs in Stuttgart, Duitsland. De focus van deze beurs is de aanwezige ondernemers zoveel mogelijk fysiek in contact te brengen met allerlei medische RM toepassingen zoals patiëntspecifieke implantaten in titaan, RVS medische instrumentatie of prototyping oplossingen.



Meer informatie over dit **Medical Manufacturing** event vindt u via onderstaande link:

<http://www.devicelink.com/expo/medtec10/> of [www.layerwise.com](http://www.layerwise.com)

### **Business News : Internationalisatie**



LayerWise heeft vanaf heden ook actieve verkoop en ondersteuning in **Duitsland** met de aanstelling van de heer **Werner Winger** als LayerWise agent. Om een goede RM service te kunnen leveren is het belangrijk gebleken een *direct en goed contact* met de constructeur te hebben. De *voorbereiding en de opvolging* van een project zijn cruciaal om een goede kwaliteit te blijven afleveren.

#### **LayerWise NV**

Kapeldreef 60, 3001 Leuven, Belgium  
tel: +32 (0)16 29 84 20  
fax: +32 (0)16 29 83 19  
email: [info@layerwise.com](mailto:info@layerwise.com)  
web: [www.layerwise.com](http://www.layerwise.com)