



## Newsletter editie juli 2019

### Techtextil

Van 14 tot 17/05 bezochten de leden van het consortium de internationale beurs Techtextil in Frankfurt om de nieuwste technologieën op het gebied van innovatie te ontdekken. MDTex heeft haar netwerk van bedrijven in het grensoverschrijdende gebied kunnen uitbreiden. Techtextil staat bekend als 's werelds grootste vakbeurs voor technisch textiel met meer dan 1.800 exposanten uit 56 landen.

### Medfit

Op 25 en 26 juni vond de derde editie van de beurs MedFIT plaats in Lille Grand Palais. Met 700 internationale deelnemers uit meer dan 25 landen is MedFIT de ideale beurs voor networking met de medische-textiel wereld en de digitale gezondheidszorg. MedFIT bood ook dit keer weer een ideale omgeving aan om het ontstaan van samenwerkingsprojecten tussen grote spelers in de medische wereld, onderzoekscentra, start-ups en KMO's te helpen vergemakkelijken. Tijdens de beurs hadden we de eer om 5 bedrijven in volle ontwikkeling aan het publiek te presenteren:

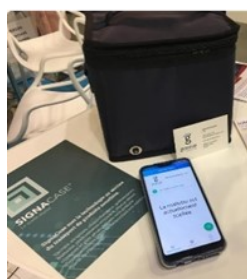
### INGA wellbeing

Het verhaal van 2 vrouwen die de wereld voor de patiënten willen veranderen met hun slogans - dress "well" when feeling "unwell" & - Een persoon, niet alleen een patiënt" hebben ze mensen over de hele wereld reeds bewust gemaakt dat er een nood is aan meer comfort voor chronische patiënten. Op zoek naar nieuwe uitdagingen, willen ze een geschikte stof vinden om een institutionele lijn te creëren naast hun huidige privé lijn. <https://ingawellbeing.com/nl/> Elke vorm van samenwerking is welkom.



### Genious Objects

Genious Objects presenteerde hun "digitaal-gekoppelde case": de SignaCase, die komend najaar wordt uitgebracht. Zij bevinden zich nu in de commerciële ontplooiingsfase om dit nieuwe product te introduceren bij de belangrijke spelers in het medisch transport. De SignaCase is uitgerust met een digitale ritssluiting om het transport van gevoelige producten te vergemakkelijken en te beveiligen. Dankzij deze digitaal-gekoppelde transportkoffer kan de operator elke stap van het transport volgen en een strikte opvolging van het proces garanderen.



## Agenda

### 58TH DORNBIERN

#### Global FIBER CONGRESS

#### Dornbirn-GFC

11-13 september 2019

Austria

#### Biomedica on the Move

Regenerative geneeskunde

10 oktober 2019

Campus Brightlands Chemelot, Geleen (NL)

#### GoToS3 : CROSS Innovation 2019

plaats : WCCM 10/10/2019 Mons

### MDTEX Workshops

#### compressie

03 oktober 2019

Plaats: Eurasanté

Bedrijfsbezoek: Japet Medical

#### Brainstorming sessie Prof. Andrianne

#### ziekte van La Peyronie

Oktober 2019

Plaats: Centexbel,

Grâce-Hollogne



## CLINIBED

Deze Franse fabrikant is op zoek naar innovatieve materialen en textiel voor zijn comfort-gamma's voor de SILVER ECONOMIE. Ook hun kennis op het gebied van textiel en hun vaardigheden kunnen bijdragen aan het succes van gezamenlijke projecten op dit gebied.

Ze hebben een bacteriostatische ambulatoire vest voorgesteld met een dubbele ZIP die een snelle aankleding van de patiënt mogelijk maakt. Het pak is eenvoudig te ontsmetten en kan zelfs worden gewassen op 90°C, wat bijdraagt aan het milieu en de kosten voor de ziekenhuizen verlaagt.



## IMATTEC

IMATTEC is een leverancier van op maat gemaakte oplossingen op basis van geavanceerde materialen voor technisch textiel. Ze hebben thermische producten (warm/koude-isolatie, FR, brandwerend, hoge temperatuurbestendigheid), mechanische (schuren, snijden, ....), elektrische (antistatische, verwarmings-, vermogens- of datatransmissie...). Bij IMATTEC werken ze vooral met deze 4 materialen: Vectran, PTFE, IMAT'Fire en 316L inox. Op het gebied van "Smart textiles" zijn ze geïnteresseerd in samenwerkingsverbanden met ontwerp bureaus die gespecialiseerd zijn in de ontwikkeling, integratie en programmering van deze "Smart Textiles". Hun knowhow is het ontwikkelen en produceren van het garen of de stof met de nodige elektrische eigenschappen. Hiervoor hechten zij belang aan de gebruikte materialen, maar ook aan de structuur van de vezels en het garen.

## Innovations in textile for healthcare, Gent – 25/04/2019

Na het succes van het laatste evenement organiseerde Centexbel op 25 april in samenwerking met Fedustria en POM West-Vlaanderen een derde conferentie over textielinnovatie voor gezondheid in Gent.

De conferentie was gericht tot de textielindustrie en de gezondheidssector. Een dertigtal bedrijven waren aanwezig op dit evenement. De presentaties waren zeer gevarieerd en hadden betrekking tot verschillende onderwerpen, zoals het belang van gerecycled katoen in medische hulpmiddelen, gefunctionaliseerde collageennanofiber membranen voor botregeneratie of het bedrukken van een multisensorisch textiel voor monitoring toepassingen.

## BeMICRON

BeMicron is een familiebedrijf dat al meer dan 20 jaar actief is in de decontaminatie van cleanroomkleding. Het bedrijf heeft een revolutionair aankledingssysteem ontwikkeld dat de aankleding aanzienlijk vereenvoudigt en dat erop gericht is elk risico op contaminatie tijdens het aankleden te beperken.

Daarnaast heeft BeMicron een compleet assortiment werk-overalls ontwikkeld die ook de contaminatie binnenin de cleanroom sterk vermindert.



## Agenda

### 58TH DORNBIRN

#### Global FIBER CONGRESS

#### Dornbirn-GFC

11-13 september 2019

Austria

#### Biomedica on the Move

#### Regenerative geneeskunde

10 oktober 2019

Campus Brightlands Chemelot, Geleen (NL)

### GoToS3 : CROSS Innovation 2019

plaats : WCCM 10/10/2019 Mons

### MDTEX Workshops

#### compressie

03 oktober 2019

Plaats: Eurasanté

Bedriffsbezoek: Japet Medical

#### Brainstorming sessie Prof. Andrienne

ziekte van La Peyronie

Oktober 2019

Plaats: Centexbel,

Grâce-Hollogne



## Agenda

### 58TH DORNBIERN

#### Global FIBER CONGRESS

#### Dornbirn-GFC

11-13 september 2019

Austria

#### Biomedica on the Move

#### Regenerative geneeskunde

10 oktober 2019

Campus Brightlands Chemelot, Geleen (NL)

#### GoToS3 : CROSS Innovation 2019

plaats : WCCM 10/10/2019 Mons

#### MDTEX Workshops

##### compressie

03 oktober 2019

Plaats: Eurasanté

Bedrijfsbezoek: Japet Medical

##### Brains taming sessie Prof. Andriana

##### ziekte van La Peyronie

Oktober 2019

Plaats: Centexbel,

Grâce-Hollogne

Er werden ook posters over onderzoeksthema's gepresenteerd, zoals het Interreg Probiomesh-project, of een project van een team van Duitse onderzoekers over gebreide implantaten met behulp van de zogenaamde "spacer"-techniek in het kader van weefseltechnologie. In het kader van deze dag richtte Bérange Delaby zich tot 39 deelnemers uit Frankrijk, België, Finland, Tsjechië en Duitsland om uit te leggen hoe de textielindustrie dankzij het MDtex-project toekomstige medische hulpmiddelen ontwikkelt volgens de noden van artsen. "Door te luisteren naar de noden van de zorgprofessionals van vandaag, helpen we de medische hulpmiddelen van morgen te ontwikkelen". De presentatie was enigszins succesvol, aangezien bedrijven en onderzoekscentra vervolgens contact hebben opgenomen met het MDTex-consortium.

### Design Fiction evenement van GoToS3, Kortrijk – 19/06/2019

Beschouwd als een vector voor innovatie en katalysator voor discussies met als doel te innoveren ten dienste van de mens, is Design Fiction een manier om ideeën naar boven te halen door een toekomstige situatie voor te stellen. De methode is gebaseerd op science fiction fantasieën, om toekomstige toepassingen van nieuwe technologieën te projecteren. Het is in dit kader dat alle Interreg-projecten uit de GoToS3-projectportefeuille op 19 juni in Kortrijk samenkwamen. Net als bij de Black Mirror-serie stelden de deelnemers zich verschillende scenario's voor op basis van gelijkenissen uit hun respectieve projecten. De ontwikkelde scenario's zullen worden gepresenteerd tijdens het tussentijdse evenement op 10 oktober, georganiseerd door GoToS3. Volg ons op Twitter om er zeker van te zijn dat u niets mist!

