

13.10. – 22.10.2020

# VirtualShow MAKING SMART TEXTILES

## AUSSTELLERÜBERSICHT

Hier treffen Sie die Smart Textiles Community:  
21 Aussteller aus Wissenschaft und Wirtschaft

## EXHIBITOR OVERVIEW

Here you can meet the Smart Textiles Community:  
21 exhibitors from science and industry

## Willkommen!

Wir laden Sie herzlich zur Virtual Show – Making Smart Textiles ein!

In Kooperation mit sechs namhaften Kompetenz-Partnern bringt AFBW vom 13.10.–22.10.2020 die Smart Textiles-Community zusammen und bietet allen Interessierten kompakt auf einer Plattform und branchenübergreifend einen virtuellen Marktplatz für Smart Textiles.

21 Aussteller entlang der Wertschöpfungskette präsentieren auf der Virtual Show Making Smart Textiles ihre neuesten Entwicklungen. Vom Herstellungsprozess bis zum fertigen Produkt zeigen sie Innovationen aus der Welt der smarten Textilien. Um an die Erfolge der Live-Messen anzuknüpfen, bietet die Show zusätzlich zu den virtuellen Messeständen ein umfangreiches digitales Begleitprogramm mit Vorträgen, Webinaren und virtuellen Messerundgängen. Nutzen Sie diese Formate, um sich zusätzlich zu Ihrem Besuch der virtuellen Messestände schnell und effizient über den aktuellen Entwicklungsstand zu informieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Die Angebote sind kostenlos. Die Webinare der Virtual Show Making Smart Textiles finden über Zoom statt. Zu den einzelnen Veranstaltungen können Sie sich unter

<https://www.afbw.eu/de/index/aktuelles/veranstaltungen.html> anmelden.

Alle Beiträge sind auch im Nachgang auf der AFBW-Website verfügbar.

## Welcome!

We would like to invite you to the Virtual Show – Making Smart Textiles!

In cooperation with six well-known competence partners, AFBW brings the Smart Textiles community together from 13.10.–22.10.2020 and offers all interested parties a virtual marketplace for Smart Textiles on one platform and across all industries.

21 exhibitors along the value chain will present their latest developments at the Virtual Show Making Smart Textiles. From the manufacturing process to the finished product, they will show innovations from the world of smart textiles. In order to build on the success of the live trade fairs, the show offers a comprehensive digital supporting program with lectures, webinars and virtual tours of the fair in addition to the virtual trade fair stands. Use these formats to quickly and efficiently inform yourself about the current state of development in addition to your visit to the virtual trade fair stands.

We look forward to your participation!

The offers are usually free of charge. Individual seminars that require a seminar fee are marked separately. The webinars of the Virtual Show Making Smart Textiles take place via Zoom. You can register for the individual events under

<https://www.afbw.eu/de/index/aktuelles/veranstaltungen.html> register.

All contributions are also available afterwards on the AFBW website.

Veranstalter / Organizer:

**Allianz Faserbasierte Werkstoffe  
Baden-Württemberg (AFBW)**



Die Allianz Faserbasierte Werkstoffe (AFBW e.V.) ist eines der leistungsstärksten Netzwerke in Europa. Es fördert Innovation und Transfer im Markt der faserbasierten Werkstoffe und Technologien – von der Faser bis zum fertigen Produkt.

AFBW bietet eine Plattform für Dialog und Wissenstransfer und ist ein engagierter Innovationsmotor. In Zusammenarbeit mit seinen Mitgliedern und Partnern identifiziert und fördert AFBW neue Lösungen, und unterstützt die „Renaissance der Fasern“.

### Mehrwert durch Vernetzung – AFBW:

- bietet frühen Zugang zu Informationen und neuen Märkten
- ermöglicht Vernetzung und hilft Menschen und Organisationen, sich zu vernetzen
- stellt Wissen zur Verfügung und fördert den Wissenstransfer
- unterstützt Kooperationsprojekte mit dem Ziel, Pionierarbeit zu leisten und Ideen in die Praxis umsetzen
- bündelt Fachwissen und fördert den Technologietransfer – Stärken stärken
- verbindet Mitglieder mit Multiplikatoren, Meinungsbildnern und Netzwerken

The Baden-Württemberg Alliance for Fiber-Based Materials (Allianz Faserbasierter Werkstoffe Baden-Württemberg, AFBW) is a multi-industry technology network. It encourages exchange across the value chain for fibers – connecting manufacturers, users, and researchers.

AFBW provides a platform for dialog and knowledge transfer, and is a committed driver of innovation. In collaboration with its members and partners, AFBW identifies and promotes novel solutions, and supports the “renaissance of fibers”.

### Added value through networking – AFBW:

- provides early access to information and new markets
- enables networking, and helps people and organizations to connect
- provides knowledge and encourages knowledge transfer
- supports collaborative projects with the aim of putting pioneering ideas into practice
- pools expertise and encourages technology transfer – strengthening strengths
- connects members to multipliers, opinion leaders and networks

Partner:



HOHENSTEIN



Textilforschungsinstitut  
Thüringen-Vogtland e. V.

Sport und Fitness / Lifestyle



Sports and Fitness / Lifestyle

Medizin und Gesundheit



Medicine and health

Sicherheit und Workwear



Safety and workwear

Mobilität



Mobility

Architektur und Bau



Architecture and construction

Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V.  
Türlenstraße 6  
70191 Stuttgart  
+49 711 21050-13  
vanessa.blass@afbw.eu  
www.afbw.eu



Die Virtual Show – Making Smart Textiles ist Teil des Projekts „SmartTex BW“ und wird vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg gefördert.





## 3D ICOM GmbH & Co. KG



Für unsere Kunden produzieren wir Composite-Bauteilen mit Smart Textiles und verfügen über Know-how im Leichtbau mit CFK und GFK für Flugzeugbau und Schienenfahrzeuge.

We produce composite components with Smart Textiles for our customers and have know-how in lightweight construction with CFRP and GFRP for aircraft construction and rail vehicles.

Georg-Heyken-Straße 6 | 21147 Hamburg | Tel: +49 40 797 12 100  
info@3d-icom.com | www.3d-icom.com

## Baden-Württemberg International (bw-i)



Baden-Württemberg International

Baden-Württemberg International (bw-i) ist das Kompetenzzentrum für das Land Baden-Württemberg zur Internationalisierung von Wirtschaft und Wissenschaft.

Baden-Württemberg International is the competence centre for the internationalisation, promotion and development of business, science and research.

Willi-Bleicher-Straße 19 | 70174 Stuttgart | Tel: +49 711 227870  
info@bw-i.de | www.bw-i.de

## e-mobil BW GmbH



Als Innovationsagentur des Landes Baden-Württemberg ist e-mobil BW zentrale Anlaufstelle für alle Belange rund um den Mobilitätswandel.

The State Agency for New Mobility Solutions and Automotive, e-mobil BW, is the central agency for innovation in mobility of the State of Baden-Württemberg.

Leuschnerstraße 45 | 70176 Stuttgart | Tel: +49 711 8923850  
info@e-mobilbw.de | www.e-mobilbw.de

## Eschler Textil GmbH



Die Eschler Textil GmbH fokussiert sich auf Smart-Textiles im technischen Umfeld. Dabei steht die Entwicklung von textilen Heizelementen und textil-basierten Sensoren im Vordergrund.

Eschler Textil GmbH concentrates on smart textiles in the technical environment. The focus is on the development of textile heating elements and textile-based sensors.

Max-Planck-Straße 10 | 72336 Balingen | Tel: +49 7433 9924 0  
info@eschler.de | www.eschler.de

## FLT – Future Lighting Technologies GmbH



FLT – Future Lighting Technologies GmbH ist ein Automobilzulieferer für Innovationen in den Bereichen Beleuchtung, Heizen, Schalten. Die Sparten Home&Living sowie Wearables runden das Kundenportfolio ab.

FLT – Future Lighting Technologies GmbH is an automotive supplier for innovation in lighting, heating, switching. The areas home&living as well as wearables complete the customer portfolio.

Wendelinusstraße 51 | 52134 Herzogenrath | Tel: +49 2406 9898668  
info@flt-licht.de | www.flt-licht.de & www.flt-automotive.de

## Franz Binder GmbH & Co. KG



Die Franz Binder GmbH & Co. KG erforscht im Innovations- und Technologiezentrum in Bad Rappenau Verfahrenstechniken für die Funktionalisierung von Oberflächen mittels Tampondruck.

Franz Binder GmbH & Co. KG researches process technologies for the functionalization of surfaces by means of pad printing in the innovation and technology center in Bad Rappenau.

Rötelstraße 27 | 74172 Neckarsulm | Tel: +49 7132 3250  
info@binder-connector.de | www.binder-connector.com

## Gustav Gerster GmbH & Co. KG, Geschäftsbereich Gerster TechTex



Der 2004 gegründete Geschäftsbereich Gerster TechTex produziert Standards, Sonderstrukturen sowie Speziallösungen aus beispielsweise Carbon oder PES-Garnen für den Composite-Markt.

Gerster TechTex was founded in 2004 and produces standards, special structures and special solutions made for example of carbon or PES yarns that are used in the composites market.

Memminger Straße 18 | 88400 Biberach an der Riß | Tel: +49 7351 586-179  
info@gerster-techtex.com | www.gerster-techtex.com

## Hochschule Albstadt-Sigmaringen



In den textilen Studiengängen der Hochschule Albstadt-Sigmaringen ist das Smart Textiles Lab angesiedelt. Dort findet innovative Forschung und Lehre für engagierte Nachwuchskräfte statt.

The Smart Textiles Lab is integrated into the textile degree programs of the Albstadt-Sigmaringen University. There innovative research and teaching for dedicated young professionals takes place.

Poststraße 6 | 72458 Albstadt | Tel: +49 7571 732-9213  
tex@hs-albsig.de | www.texbek.de

## Hochschule Niederrhein



Unser *Textiles INNOVATORIUM* unterstützt Sie mit Technologien, Fachwissen und Partnerschaften ihre Ideen für Anwendungen Smarter Textilien vom Prototyp bis zur Marktreife umzusetzen.

Our *Textile INNOVATORY* supports you with technologies, expertise, and collaboration in transferring your ideas of Smart Textiles Solutions from prototypes to products.

Reinarzstraße 49 | 47805 Krefeld | Tel: +49 2151 8220  
Jost.Goetttert@hs-niederrhein.de | www.hs-niederrhein.de

## Hochschule Reutlingen



Am Lehr- und Forschungszentrum IMAT an der Hochschule Reutlingen werden Werkstoffe, Verfahren und Produkte entwickelt. Die Materialien oder Produkte können aktiv mit einem Nutzer kommunizieren.

Materials, processes and products are developed at the IMAT teaching and research center at Reutlingen University. The materials or products can actively communicate with a user.

Alteburgstraße 150 | 72762 Reutlingen | Tel: +49 7121 271-1400  
Hannelore.Nonnenmacher@Reutlingen-University.de  
www.interaktive-materialien.de

## Hohenstein



Hohenstein, textile Kompetenz auf den Punkt gebracht. Textilprüfungen, Zertifizierungen, Forschung sowie und Aus- und Weiterbildung, seit über 70 Jahren.

Hohenstein, textile expertise to the point. Textile testing, certification, research, training and further education, for over 70 years.

Schlosssteige 1 | 74357 Bönnigheim | Tel: +49 7143 271-0  
info@hohenstein.de | www.hohenstein.de

## Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Textil vernetzt



Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum *Textil vernetzt* unterstützt KMUs der Textilindustrie beim Ausbau ihrer digitalen Fitness und der Implementierung KI-basierter Anwendungen.

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum *Textil vernetzt* is accelerating the digitization of business processes and support AI-based applications for the textile industry.

Reinhardtstraße 14 | 10117 Berlin | Tel: +49 030 726220 47  
kontakt@textil-vernetzt.de | www.kompetenzzentrum-textil-vernetzt.digital

## microTEC Südwest e.V.



microTEC Südwest ist das Kooperationsnetzwerk für intelligente Mikrosystem-techniklösungen für Europa und Ansprechpartner für Mikrosystemtechnik in Baden-Württemberg.

microTEC Südwest is the cooperation network for intelligent microsystems technology solutions for Europe and contact for microsystems technology in Baden-Württemberg.

Emmy-Noether-Straße 2 | 79110 Freiburg | Tel: +49 761 386909-0  
office@microtec-suedwest.de | www.microtec-suedwest.de

## pervormance international GmbH



Die innovative Systemtechnologie COOLINE SX3 von pervormance international aus Ulm kühlt den Körper mit einem 3D Mesh und smarten Fasern bei hohen Temperaturen bis zu 12°C.

The innovative system technology COOLINE SX3 from pervormance international in Ulm cools the body with a 3D mesh and smart fibers at high temperatures of up to 12°C.

Mühlsteige 13 | 89075 Ulm | Tel: +49 731 140710  
info@e-cooline.de | www.e-cooline.de

## Rebstock Consulting GmbH & Co. KG



Wir sind offizieller Vertriebspartner der Firma Zünd Systemtechnik AG in der Schweiz. Wir verfügen über mehr als 30 Jahre Erfahrung im Bereich der digitalen Schneidtechnologie.

We are the official distributor of Zünd Systemtechnik AG in Switzerland. We have more than 30 years of experience in the technology of digital cutting.

Schwalbenweg 22 | 72461 Albstadt | Tel: +49 7432 983481  
info@rebstockconsulting.de | www.rebstockconsulting.de

## RÖKONA Textilwerk GmbH & Co. KG



RÖKONA entwickelt und produziert in Deutschland technologisch anspruchsvolle Textilien für neuartige Produkte und Anwendungen aller Art und macht individuelle Kundenwünsche möglich.

RÖKONA develops and produces technologically sophisticated textiles in Germany for new types of products and applications of all kinds and makes individual customer requests possible.

Schaffhausenstraße 101 | 72072 Tübingen | Tel: +49 7071-153 0  
info@roekona.de | www.roekona.de

## Stickerei Keinath GmbH



Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für gestickte, technische und smarte Textilien. Mit Know-how und Kreativität setzen wir Ihre Wünsche und Ideen in gestickte Produkte um.

We are your reliable partner for embroidered, technical and smart textiles. With know-how and creativity we convert your wishes and ideas into embroidered products.

Johannes-Conzelmann-Straße 2 | 72461 Albstadt | Tel: +49 7432 97740  
info@stickerei-keinath.de | www.stickerei-keinath.de

## Südwesttextil e.V.



Südwesttextil vertritt die Interessen der Textil- und Bekleidungsindustrie in Baden-Württemberg. Der Wirtschafts- und Arbeitgeberverband ist eine Gemeinschaft von rund 200 Unternehmen mit 7 Mrd. Euro Umsatz und 24.000 Beschäftigten.

Südwesttextil represents the interests of the textile and clothing industry in Baden-Württemberg. The trade and employers' association is a community of around 200 companies with a turnover of 7 billion euros and 24,000 employees.

Türlestraße 6 | 70191 Stuttgart | Tel: +49 711 21050-26  
info@suedwesttextil.de | www.suedwesttextil.de

## TAJIMA GmbH



- Faserlegemaschinen (TFP), Drahtlegemaschinen, Schlauchlegemaschinen
- Smart Textiles; Heizen, Detektieren, Leuchten, Erkennen, RFID
- Musterung und Beratung inkl. Software zu Smart Textiles und Faserverbundwerkstoffen.

- Tailored fiber placement (TFP), wire laying machines, tube laying machines
- Smart Textiles: Heating, detection, lighting, activating, RFID
- Sampling and consulting including software for smart textiles and composites

Albstraße 50 | 72474 Winterlingen | Tel: +49 7577 9313 0  
info@filacon.com | www.filacon.com

## TITV Greiz e.V.



Das TITV Greiz ist als anerkanntes Textilforschungsinstitut führend auf dem Gebiet der Smart-Textiles-Forschung, Prototypenentwicklung, Fertigungsautomatisierung, Kontaktierung, Prüfung und Wissenstransfer.

As a recognized textile research institute, TITV Greiz is a leader in the field of smart textiles research, prototype development, production automation, contacting, testing and knowledge transfer.

Zeulenrodaer Straße 42 | 07973 Greiz | Tel: +49 3661 611 202  
mail@titiv-greiz.de | www.titiv-greiz.de

## zwissTEX GmbH



Die zwissTEX GmbH ist Ihr internationaler Partner für die Entwicklung, Produktion, Veredlung und Kaschierung von Textilien mit Standorten in Europa, Asien sowie Nord- und Südamerika.

zwissTEX GmbH is your international partner for the development, production, finishing and lamination of textiles with locations in Europe, Asia and North and South America.

Heuchlinger Straße 33-35 | 89547 Gerstetten-Heldenfingen | Tel: +49 7323 86-0  
info@zwissstex.com | www.zwissstex.com



Vorträge, Webinare, virtuelle Messerundgänge

Lectures, webinars, virtual tours of the fair