AFBW

Allianz Faserbasierte Werkstoffe
Baden-Württemberg e.V.

FIBER HIGHLIGHTS 2020

AFBW – MEHRWERT DURCH NETZWERK

AFBW – MEHRWERT DURCH NETZWERK

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit Ausbruch der Covid-19-Pandemie in Deutschland im Frühjahr 2020 wurde deutlich, wie fragil Lieferketten sein können. Gerade bei der Versorgung mit Schutzausrüstungen für den medizinischen Bereich, aber auch der Bevölkerung mit Mund-Nasen-Bedeckungen führte die Abhängigkeit von asiatischen Zulieferern zu dramatischen Engpässen. In dieser Phase zeigte sich, dass eine gut vernetzte Gemeinschaft mitentscheidend für die Krisentauglichkeit eines Landes und einer Industrie sein kann.

Als die Flut der Anfragen und Angebote aus der Industrie zum Thema Schutzmasken täglich zunahm, erklärte sich die AFBW selbstverständlich bereit, aktiv in der vom Land ins Leben gerufenen Task Force Medizintechnik mitzuarbeiten. Für dieses große und sehr zeitintensive Engagement bedanken wir uns ausdrücklich.

Zudem entschied sich der Verband Südwesttextil gemeinsam mit der AFBW, aus der Internetplattform „Place2tex“ eine zentrale Anlaufstelle für die Vernetzung von Unternehmen zur Produktion von Schutztextilien bzw. zur Abfrage von Produktionskapazitäten zu machen. Aus der Online-Plattform „Place2tex“, ursprünglich ein Baustein eines vom Land geförderten Projekts zur Digitalisierung des Innovationsmanagements im Mittelstand, wurde so über Nacht DER Maskenmarktplatz in Baden-Württemberg.

Frau Ministerin Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut hat persönlich diese Initiative begrüßt und unterstützt. Um die Versorgungssicherheit insbesondere mit Produkten aus dem Land weiter und auf Dauer zu stärken, haben wir entschieden, die Optimierung und Professionalisierung des Place2tex-Maskenmarktplatzes sowie dessen konzeptionelle Erweiterung finanziell zu fördern.

Die AFBW hat mit maximalem Engagement gerade in Krisenzeiten wieder bewiesen, dass ein so agiler Organisator und Moderator die Offenheit für neue Kooperationen stärkt, so dass Mittelständler mit Konzernen auf Augenhöhe kommunizieren und Branchengrenzen keine Hindernisse mehr sind. Vor allem hat sich einmal mehr gezeigt, wie wichtig Netzwerke für die Innovationskraft der Wirtschaft sind.

Ministerialdirigent Günther Leßnerkraus

Leiter der Abteilung „Industrie, Innovation, wirtschaftsnahe Forschung und Digitalisierung” im Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg

AFBW IM PROFIL

2009 gegründet, gehört AFBW bereits heute zu den leistungsstärksten Netzwerken in Europa und ist wichtiger Player im Markt der faserbasierten Werkstoffe. Mit Sitz im Look 21 im Zentrum von Stuttgart bietet AFBW professionelles Netzwerkmanagement für ihre Mitglieder und Partner.

Wir verbinden Wissenschaft und Wirtschaft, Menschen und Märkte, Technologien und Anwendungsfelder – von der Faser bis zum fertigen Produkt. Know-how-Transfer ist unsere wichtigste Aufgabe. So schaffen wir Mehrwert, um Impulse zu geben und Innovationen voranzutreiben.

Die AFBW wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg gefördert.

Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

AFBW – IN KOOPERATION MIT STARKEN PARTNERN

Initiativen

bayern innovativ
Beton Marketing Süd
techtex NECKAR-ALB
UMWELT TECHNIK BW
VCI Baden-Württemberg
Steinbeis
CC BADEN-WÜRTTEMBERG
VIRTUAL DIMENSION CENTER
Plattform Umwelttechnik 20 JAHRE | 1996-2016
Forschungskuratorium textil
BIO PRO Baden-Württemberg GmbH
claim for dignity
e-mobil BW
textil+mode
südwest textil
LBZ Leichtbauzentrum
PRO HOLZ BW
Leichtbau BW
LR BW Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg e.V.
GESAMTMASCHE
LVI Landesverband der Baden-Württembergischen Industrie e. V.
MedicalMountains
INNONET Kunststoff
TEXTILE-ARCHITEKTUR.de
WIN Charta
Wirtschaftsförderung Region Stuttgart
Smart Home & Living Baden-Württemberg e.V.
IHK Reutlingen Tübingen Zollernalb
Flock Association of Europe
MARILIGHT.NET
Architektenkammer Baden-Württemberg
INGBW
IHK Region Stuttgart
BioBau-Portal

Forschung

DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
DITF Deutsches Institute für Textil+Faserforschung
Frankfurt University of Applied Sciences
Fraunhofer IPA
Hochschule Albstadt-Sigmaringen
HOHENSTEIN
ICD Institute for Computational Design
IFB
ILEK
itke Institute of Building Structures and Structural Design
TD Textil & Design
IFKB Universität Stuttgart
Hochschule Esslingen
Fraunhofer ICT
DHBW Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart
Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
INNOVENT
titv Das Institut für Spezialtextilien und flexible Materialien
Fraunhofer ISC

Partner Internationalisierung

bw-i
D-A-CH@TEXNET
Innonet Lifestyle Interior & Clothing
swiss plastics
smart-textiles PLATTFORM Austria
VTB
techtera Technical Textiles Rhône-Alpes
SWISS TEXTILES
Expert Business Development

AFBW NETZWERK- UND INDUSTRIEPROJEKTE + + + SmartTex + + + Place2tex + + +

Materialkenndaten 4.0 + + + MDR-Soforthilfe + + + SmartX + + + Chitocell + + +

WIR BRINGEN
KLUGE KÖPFE
UND **GEWINNENDE PERSÖNLICHKEITEN**
ZUSAMMEN.

Textiler.
Nichttextiler.
Maschinenbauer.
Elektroingenieure.
Mikrosystemtechniker.
Leichtbau-Spezialisten.
Datenwissenschaftler.
Programmierer.
Biomechaniker.
Physiker.
Chemiker.
Mediziner.
Designer.

WIR SIND
MIT JEDER FASER
NETZWERKER.

www.afbw.eu

Christoph Larsén-Mattes,
Vorsitzender AFBW e.V.
Geschäftsführer Mattes &
Ammann GmbH & Co. KG

Liebe Mitglieder und Partner,
sehr geehrte Damen und Herren,

wieder ist ein Jahr vergangen und der Jahresrückblick der AFBW erscheint zum zehnten Mal: Die Highlights 2020. Sie berichten von einem besonderen Jahr, das sich in dieser Weise zu Beginn des Jahres wohl niemand hätte vorstellen können.

Die Corona-Pandemie gab seit März den Takt an und bestimmte unsere Aufgaben. Sie stellte uns vor bislang ungeahnte Herausforderungen – im beruflichen wie auch im privaten Umfeld.

Wir sind im März ins Homeoffice umgezogen und ich kann mit gewissem Stolz behaupten, dass es nicht nur gelungen ist, die Arbeitsfähigkeit der AFBW jederzeit zu gewährleisten. Die AFBW ist in der Krise zur Hochform aufgelaufen, denn unser Netzwerk war der Ansprechpartner der Landesregierung und für viele Unternehmen, als es um die Beschaffung und Produktion von Gesichtsmasken ging. Es war eine großartige Kommunikations- und Organisationsleistung. Ich kenne keine Institution in unserer Größe, die Ähnliches geleistet hätte.

Durch die Place2tex-Plattform konnte AFBW gemeinsam mit Südwesttextil gleich zu Beginn der Krise effektiv helfen und war regionaler Initiator und Schnittstelle zugleich. Die Plattform wurde kurzerhand umfunktioniert und bündelt seitdem Lösungsangebote von Unternehmen zur Herstellung von Schutzausrüstung. Zu finden sind sowohl Anbieter von Nasenbügeln, Gummibändern oder Bündchen als auch fertige Produkte wie Masken aller Art oder auch Schutzkittel und andere OP-Bekleidung. Die Plattform hat es geschafft, systemrelevante Lieferketten krisenfest zu machen.

Dazu passt die erfreuliche Nachricht aus dem Wirtschaftsministerium: Die erfolgreiche Plattform Place2tex wird fortgeführt und ausgebaut. Noch im Sommer haben AFBW und Südwesttextil eine weitere Förderung erhalten. Das freut uns natürlich sehr, und wir sehen das als wichtiges Zeichen der Politik. Neben dieser Nachricht gibt es noch viele weitere erfreuliche Meldungen der AFBW in 2020. Unser Netzwerk hat sich nicht auf dem Thema Schutzbekleidung ausgeruht. Ich jedenfalls kann Ihnen auch aus Unternehmersicht versichern, dass mir die AFBW erneut gezeigt hat, wie wichtig Netzwerken ist, und was es bedeutet, eine solche Plattform nutzen zu können – besonders in herausfordernden Zeiten.

Bleiben Sie der AFBW gewogen – aber vor allem: bleiben Sie gesund!

Herzlichst Ihr

Christoph Larsén-Mattes
Vorsitzender AFBW e.V.

Arved Westerkamp, Geschäftsführer der Gerhard Rösch GmbH, Tübingen

Arved H. Westerkamp – neu im Vorstand

Seit Oktober 2020 verstärke ich den Vorstand der AFBW, ein Netzwerk, welches aufgrund der Dynamik und Zukunftsausrichtung in seiner Arbeit begeistert. Textil ist eine Querschnittstechnologie, welche sich in ihren Anwendungen vielfältig zeigt. Es freut mich, dass ich meine Erfahrung aus unterschiedlichen Stationen meines „textilen Lebens“ in dieses Netzwerk einbringen kann.

Netzwerke mit sich wandelnden Schwerpunkten sind die Stützen des Mittelstands. Sie begünstigen Neues durch Kombination des Bestehenden, sind deshalb eine wesentliche Quelle des Wissenstransfers und der Innovation.

Die immer noch in vielen Betrieben gelebten traditionellen „textilen Strukturen“ werden sich in den kommenden Jahren rapide wandeln müssen, um sich den bestehenden und zukünftigen Anforderungen in Bezug auf Ausbildung, Markt, Sourcing, Prozesse und Technologie anzupassen und Zukunftsfähigkeit zu ermöglichen.

Das herausfordernde Jahr 2020 zeigte, wie schnell sich die Branche wandeln, die Prozesse angepasst werden können, die Veränderungsbereitschaft gestützt und durch aktives Netzwerken befördert wird – die AFBW hat hierbei eine herausragende Rolle gespielt.

Das aktive Aufgreifen neu entstehender Themenfelder, wie beispielsweise die Themen rund um das Kreislaufwirtschaftsgesetz, zeigt neue Betätigungsbereiche für die gesamte Branche auf. Neues wird entstehen, der aktive Brückenschlag hin zur Politik schafft die unterstützenden Strukturen.

Die enge Zusammenarbeit Gleichgesinnter mit ähnlichen Hintergründen, Herausforderungen und Zielen innerhalb der AFBW führt zu neuen Lösungsansätzen, welche die textile Branche im Kern erweitert und um die Schnittmengen angrenzender Wirtschaftszweige weiterentwickelt.

Förderer, Exzellenzpartner und Sponsoren der AFBW
Große Visionen brauchen ein starkes Fundament. Deshalb unterstützen namhafte Unternehmen die AFBW und ermöglichen damit die besondere Exzellenz des Netzwerks. Sie engagieren sich für ein breites Leistungsangebot, für textile Projekte und Ideen, für den Ausbau des Know-how-Transfers.

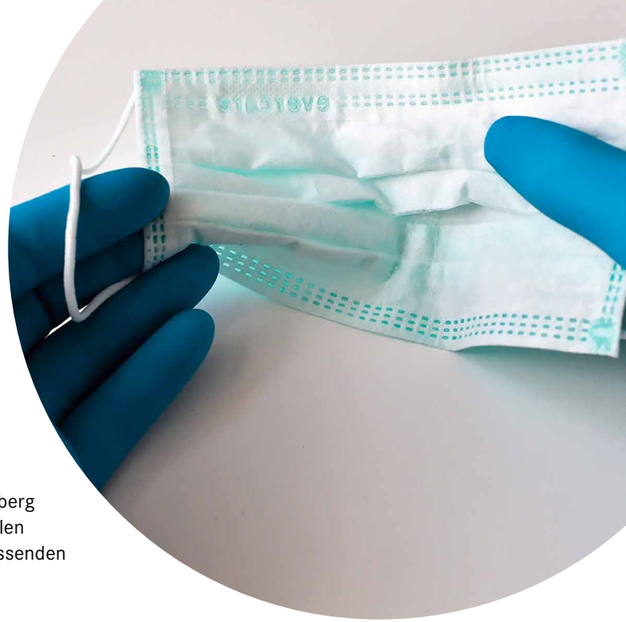
Die AFBW wurde auch 2020 von engagierten Unternehmen unterstützt. Unser großer Dank gilt:

Bodo Th. Bölzle, Amann Group
Dr. Bernhard Hettich, CHT Gruppe
Eric Jürgens, Groz-Beckert KG
Prof. Dr. Stefan Mecheels, Hohenstein
Christoph Larsén-Mattes, Mattes & Ammann GmbH & Co. KG

Die Sponsoren vereint ihre Leidenschaft für faserbasierte Innovationen und die Begeisterung für den Netzwerkgedanken. Mit ihrem ideellen und finanziellen Engagement sind sie unverzichtbare Partner für die Weiterentwicklung der AFBW als richtungsweisendes Netzwerk.

SIE ERMÖGLICHEN
IDEEN.
SIE ERMÖGLICHEN
ZUKUNFT.
SIE ERMÖGLICHEN
MEHRWERT.

AMANN GROUP · CHT SMART CHEMISTRY WITH CHARACTER. · GROZ-BECKERT® · HOHENSTEIN · MATTES & AMMANN®



place2tex

DER Maskenmarktplatz in Baden-Württemberg

Zu Beginn der Corona-Pandemie zeigten sich rasch dramatische Engpässe bei der Versorgung mit Schutzausrüstungen im medizinischen Bereich und mit Mund-Nasen-Bedeckungen für die Bevölkerung. AFBW und Südwesttextil reagierten sofort, nutzten die bestehende Internetplattform Place2tex* und erweiterten diese zu DEM Maskenmarktplatz in Baden-Württemberg und darüber hinaus. Place2tex avancierte über Nacht zur zentralen Anlaufstelle für Unternehmen und Institutionen mit einem umfassenden Leistungsangebot:

Vernetzung von Unternehmen zur Produktion von Schutztextilien bzw. zur Abfrage von Produktionskapazitäten. Place2tex bringt sie alle zusammen:
Anbieter fertiger Produkte wie Masken aller Art, Schutzkittel und andere OP-Bekleidung, Anbieter von Nasenbügeln, Gummibändern oder Bündchen. Und das bundesweit.

Wer macht was?
AFBW und Südwesttextil organisierten eine Abfrage bezüglich der Kompetenzen und Kapazitäten in Baden-Württemberg, an der sich quasi über Nacht 140 Unternehmen beteiligten. Dies bildet die Basis für den Marktplatz aller Place2tex-Akteure, übersichtlich strukturiert nach den jeweiligen Kompetenzen.

Wissensvermittlung
- AFBW veröffentlicht einen umfassenden Leitfaden zur Maskenproduktion, der permanent auf dem neuesten Stand gehalten wird.
- AFBW vermittelt auf Place2tex Kontakte zu Prüflaboratorien, um die Produktzertifizierung voranzubringen.
- AFBW erarbeitet Tutorials, die die aktuellen Fragestellungen der Unternehmen zur Fertigung von Masken und zur rechtssicheren und technisch einwandfreien Umsetzung aufgreifen.

Zu Beginn der Pandemie führten die AFBW und Südwesttextil über die Plattform Place2tex mehrere Online-Seminare zu Fragen bei den Mund-Nasen-Masken durch. Die dadurch entstandenen Diskussionen führten zu einem Innovationssprung in der Maskenfertigung.

* Das Projekt Place2tex beinhaltet die „Digitalisierung des Innovationsmanagements in der Textil- und Bekleidungsindustrie“. Es wurde fortgeführt, bereits erarbeitete Projektinhalte sind weiterhin sichtbar und neue Projektbausteine wie z.B. das future_innovation_festival wurden entwickelt.

AFBW und Südwesttextil: Logbuch im Lockdown 2020

Mit maximalem Engagement und im Eiltempo, vorausschauend und ideenreich – so agierten AFBW und Südwesttextil in der Krise. Für die Versorgung mit Schutzausrüstungen im medizinischen Bereich, aber auch der Bevölkerung mit Mund-Nasen-Bedeckungen, erarbeiteten sie quasi über Nacht bedarfsgerechte Lösungsangebote.

Sie waren Teil der durch das Land ins Leben gerufenen Task Force Medizintechnik und wurden binnen weniger Tage zur zentralen Anlaufstelle für alle Fragen zum Thema Schutzausrüstungen. Bestens vernetzt und über die Plattform Place2tex gut aufgestellt zeigten sie sich als agiler Organisator und kompetenter Moderator in der Krise. Wegen des großen Erfolgs der Maskenplattform wird diese in einem neuen Projekt durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg weiter gefördert.

place2tex

Film ab! Die Menschen hinter den Masken
Momentaufnahmen aus dem Textil Valley Baden-Württemberg. Südwesttextil gab zusammen mit 21 Unternehmen aus Baden-Württemberg, darunter zahlreiche AFBW-Mitglieder, Einblick in die ersten Wochen der Place2tex Aktivitäten in der Corona-Krise.

Go ahead: Hier geht es direkt zum Innovationsnetzwerk der Textilbranche. Stellen Sie Ihre Ideen, Projekte und Angebote ein und finden Sie Partner, Impulse und Nachwuchskräfte.
www.place2tex.com

place2tex

Plattform für erfolgreiches Krisenmanagement

22.03.2020
AFBW und Südwesttextil funktionieren ihre gemeinsame Place2tex-Plattform zu einem Marktplatz für Schutztextilien um.

LOCKDOWN
Covid-19

22.03.2020
Erster Lockdown in Deutschland tritt in Kraft.

27.03.2020
AFBW erarbeitet gemeinsam mit Experten von Südwesttextil und dem VTB den Leitfaden „Überblick über textile Hygiene-, Medizinische- und Arbeitsschutzmasken in der EU hinsichtlich Normung, Zertifizierung und Kennzeichnung“.

Bundesministerium für Gesundheit

02.04.2020
AFBW informiert über Ausschreibungen des Bundesministeriums für Gesundheit für FFP2- und OP-Masken und weitere Schutzbekleidung.

17.04.2020
Auf Wunsch der Landesregierung wird ein Abfragetool zur Erfassung der Kapazitäten von Masken-Produzenten im Land implementiert.

30.04.2020
Maskenpflicht in allen Bundesländern

NEWS
Neuigkeiten

10.08.2020
Das Place2tex-Team teilt eine Ausschreibung des Landes Baden-Württemberg zur Beschaffung von zertifizierten Atemschutzmasken (MNS und FFP2).

Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

14.09.2020
Projektförderung für die Optimierung und Professionalisierung des Place2tex-Maskenmarktplatzes

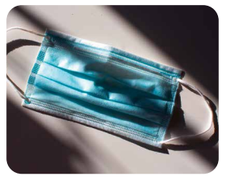
15.12.2020
Die Plattform Place2Tex erhält eine Überarbeitung und eine bessere funktionelle Ausstattung.

26.03.2020
AFBW veröffentlicht das erste Tutorial zum Thema „Atemschutzmasken“, das mittlerweile über 1.700 Aufrufe verzeichnet.

27.03.2020
Das Place2tex-Team, AFBW und Südwesttextil, fragen auf Wunsch der Landesregierung Näherei-Kapazitäten ab.

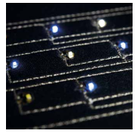
06.04.2020
Aufgrund der Flut von Anfragen in Bezug auf Normung und Zertifizierung von Schutzartikeln bietet die AFBW-Academy das erste Webinar zum Thema „Atemschutzmasken“ an. Das Webinar stößt auf großen Anklang, drei weitere Termine folgen.

20.04.2020
Maskenpflicht in einigen Bundesländern



30.04.2020
Unter der AFBW-Academy werden weitere Tutorials und Webinare wie beispielsweise zum Thema „Alternative Materialien für (zertifizierte) Atemmasken“ oder „Schutzbekleidung für den Infektionsschutz“ veröffentlicht.

03.12.2020
Eine überarbeitete und erweiterte Version des Leitfadens „Überblick Mund-Schutz-Masken“, der neben Aufschluss über die Wahl des richtigen Materials auch Auskunft über geeignete Prüfstellen gibt, wird veröffentlicht.



SmartTex BW – Warum dieses Projekt?
Smart Textiles verbinden Technik und Textil. Die Integration elektronischer Funktionen in Textilien ermöglicht ganz neue Formen der Interaktion zwischen Mensch und Maschine. Ihre Innovationskraft und die Vielfalt ihrer Anwendungsmöglichkeiten begeistern. Im Kontext von Industrie 4.0, Digitalisierung und dem IoT prognostizieren Analysten ein erhebliches Marktvolumen und Wachstumsraten im zweistelligen Bereich. Europa und Deutschland, als Weltmarktführer im Bereich Technischer Textilien, müssen diese Chance nutzen. Allen voran Baden-Württemberg mit seiner leistungsstarken, faserbasierten Hightech-Branche. Für die Entwicklung smarter Produkte und den Aufbau einer tragfähigen Wertschöpfungskette bedarf es eines intensiven Austausches zwischen den beteiligten Akteuren.

So vielfältig die Ideen und Innovationen bei Smart Textiles sind, so weit sind sie häufig von der Serienreife und dem großen Erfolg am Markt entfernt. Prototypen zeigen viele intelligente Funktionen, neue Technologien finden große Beachtung, doch der Durchbruch scheint noch bevorzustehen.

Interdisziplinäre Zusammenarbeit ist gefragt, um hier voran zu kommen. Branchen, die bisher kaum Kontakt hatten, müssen sich austauschen und ihr Know-how zusammenbringen. Experten der Mikrosystemtechnik, Elektronik, Sensorik, Aktorik und Textiler können nur gemeinsam das Potenzial smarter Textilien ausschöpfen. Hier setzt AFBW mit dem Projekt SmartTex BW an.

Partner des Projekts
AFBW konnte starke Partner gewinnen, um das Projekt aktiv voranzutreiben. Immer im Fokus: die Entstehung einer branchenübergreifenden Technologieplattform – ein neues Netzwerk für faserbasierte Werkstoffe und smarte Technik, für Innovatoren und smarte Innovationen.

Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

Das Projekt SmartTex BW wurde vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg gefördert.

August 2020 – Online-Seminar SmartTex BW
Cross-Cluster-Veranstaltung „Impulse aus angrenzenden Flächen“ in Kooperation mit Hahn-Schickard und microTEC Südwest

September 2020 – Forum Funktionalisierung
Die Veranstaltung wurde gemeinsam von Hohenstein, den DITF und – als neuem Partner dieser Veranstaltung – der AFBW ausgerichtet. In Verbindung mit dem Projekt SmartTex BW ergab sich hier eine wunderbare Ergänzung. Das Forum Funktionalisierung behandelte sämtliche Aspekte der Funktionalisierung von Textilien.
Dazu zählen insbesondere innovative Materialien und Technologien bei der Produktion von funktionellen Fasern, ausgerüsteten Flächengebilden sowie technischen Systemen. Auch aktuelle Forschungsergebnisse, Prüfsysteme, Trendanalysen und neue Anwendungsgebiete sowie Marketingaspekte wurden beleuchtet.

Oktober 2020 – AG Smart Textiles
Online-Meeting zum Thema „Smarte Zutaten“ (u. a. Waschbarkeit, Normung, Zertifizierung, leitfähige Garne, textile Antenne)

Auch wenn das Projekt SmartTex BW zum 31. Oktober 2020 beendet wurde, startet die neue SmartTex Community jetzt erst richtig durch!

Cross-Cluster Workshop SmartTex BW
AFBW brachte im Rahmen eines Design-Thinking-Prozesses im September 2020 rund 30 Akteure aus der Textiltechnik, der Elektronik und der Mikrosystemelektronik sowie aus Forschungseinrichtungen zusammen, um gemeinsam neue Potenziale für neue Smart Textiles-Anwendungen zu erschließen. Unterstützt wurde die AFBW dabei vom Institut für Innovation und Technik (iit). In einem offenen (Wissens-) Austausch zwischen den Diziplinen wurden in verschiedenen Workshop-Phasen Ideen und Umsetzungsmöglichkeiten für die Anforderungen und Bedürfnisse zukunftsfähiger Produkte erarbeitet. Als Ergebnis des Design-Thinking Prozesses ist ein umfangreiches Impulspapier entstanden, welches nun auch andere inspirieren soll.

Virtual Show – MAKING SMART TEXTILES
Als Projektabschluss fand die Virtual Show – MAKING SMART TEXTILES statt. Sieben namhafte Kompetenzpartner und 21 Aussteller boten in der Zeit vom 13. bis 31. Oktober 2020 einen virtuellen Marktplatz für Smart Textiles.
Begleitet wurde die Messe von einem umfangreichen Rahmenprogramm. Über die Landesgrenzen hinaus wurde die Show bekannt: auch Teilnehmer aus den USA, den Niederlanden, Österreich und der Schweiz wurden registriert. Über 300 Besucher nahmen an den Online-Events und Webinaren teil. Zusätzlich gab es auf der Plattform über 200 registrierte User. Nahezu das gesamte Online Programm der Messe wurde aufgezeichnet und ist auf dem AFBW-YouTube-Kanal abrufbar. Aufgrund des großen Erfolgs wurde die Messe 10 Tage verlängert.

IndexBuch MAKING SMART TEXTILES
Um die für Smart Textiles so wichtige cross-sektorale Vernetzung anzuregen, brachte AFBW gemeinsam mit Südwesttextil und in Zusammenarbeit mit AFBW Mitgliedern sowie Hochschulen und Forschungseinrichtungen das Indexbuch Making Smart Textiles auf den Weg. Entstanden ist ein Schaufenster zukunftsweisender Smart Textiles und faszinierender Anwendungen, ergänzt um Zahlen, Daten, Fakten für einen kompakten Überblick über die notwendigen Technologien und Verbindungstechniken sowie das Marktpotenzial. Über die wichtigsten „Smart-Enabler“ informiert eine Liste mit über 90 Firmen-Kurzprofilen textiler Anbieter für Smart Textiles im Südwesten.

SmartTex BW im Web
Unter SmartTex BW auf der AFBW-Homepage stehen die Inhalte des Indexbuches auch online für alle Interessierten bereit. Dazu noch zwei neue Services, um die cross-sektorale Vernetzung im Bereich Smart Textiles zusätzlich zu stärken:

- **AFBW Schreibwerkstatt** – eine Sammlung abgeschlossener Forschungsprojekte (aller benötigten Technologien), kategorisiert und nach Schlagworten gefiltert. Hier können Unternehmen Ideen und Partner für ihre Visionen finden und neue Forschungsvorhaben adressieren.

- **SmartTex-Community** – Angebot zum Wissenstransfer und zur Zusammenarbeit für die Fertigung von Smart Textiles. Hier finden Sie neben einem Pool an Expertinnen und Experten eine branchenübergreifende Online-Technologiebörse für die Entwicklung und Fertigung von Smart Textiles.

Ideenreich, kreativ und kompetent erarbeitet AFBW immer wieder neue Dienstleistungen und Services, um die Potenziale von Fasern und die Kompetenzen der Mitglieder herauszustellen.

Auch 2020 hat sich AFBW etwas Neues einfallen lassen:

„Unterwegs mit AFBW“
Das neue Format sorgt für Einblicke in verschiedene Mitgliedsunternehmen. In Kurzfilmen wird über die Tätigkeiten und Fähigkeiten der Unternehmen informiert. AFBW hat hiermit eine weitere Möglichkeit geschaffen, die Mitglieder zu präsentieren und neue Kooperationen auf den Weg zu bringen.

„Unterwegs mit AFBW“ ist nun ein weiterer Baustein im umfassenden Service-Angebot der AFBW:

- **Tutorials** – Erfolgreiche Wissensvermittlung bequem am Arbeitsplatz, das leisten die Tutorials. Mit diesem Service bietet die AFBW schnelles und direktes Expertenwissen aus erster Hand, jederzeit und überall abrufbar. Neun Tutorials sind in 2020 entstanden und auf der Homepage der AFBW abrufbar.

- **Factsheets** – AFBW hat 2020 acht neue Factsheets erarbeitet. Interessierte Mitglieder, die relevantes Hintergrundwissen zu den Inhalten der Tutorials und darüber hinaus erhalten möchten, können die jeweiligen Factsheets direkt bei der AFBW abrufen.

- **AFBW Tüte** – Um das große Innovationspotenzial von faserbasierten Werkstoffen zu kommunizieren, präsentiert die AFBW Muster und Exponate von Mitgliedsfirmen bei relevanten Industriebesuchen und wirbt für die Kompetenz der AFBW Akteure.

- **Wertstoffbörse** – Die Wertstoffbörse ist ein besonders nachhaltiger Service der AFBW. Die Online-Handelsplattform funktioniert nach dem Prinzip „Biete/Suche“ und vermittelt nicht mehr benötigte Wertstoffe.

- **Technologietelefon** – AFBW steht ihren Mitgliedern beratend zur Seite – bei Fragen rund um faserbasierte Werkstoffe, neue Technologien oder Entwicklungsideen.

- **AFBW Exklusiv** – Für das AFBW Format „Exklusiv“ engagiert die AFBW namenhafte Top-Referenten exklusiv für AFBW Mitglieder. Das bietet Wissenstransfer in Bestform – aus erster Hand, mit profundem Hintergrund, aktuell und praxisnah.

Menschen verbinden, Wissen transferieren – diese Aufgaben setzt AFBW als Veranstalter, Plattform und agiles Netzwerk um. Ein attraktiver, facettenreicher Veranstaltungskalender hat für die AFBW daher besonderen Stellenwert.

Veranstaltungen 2020 – Zahlen, Daten, Fakten

16 Informationsveranstaltungen mit insgesamt 606 Teilnehmenden
10 Arbeitskreissitzungen mit insgesamt 423 Teilnehmenden
12 Fachschulungen und Online-Seminare mit insgesamt 302 Teilnehmern, davon acht Online-Seminare mit dem Schwerpunkt Masken und Schutzausrüstung mit 161 Teilnehmern
2 Messe- und Gemeinschaftsstände (virtuelle Messeformate)
16 Partnerveranstaltungen
25 Treffen zum politischen Dialog

8. Fachkongress Composite Simulation

Schwabenlandhalle Fellbach, 03. – 04. Februar 2020

Zum 8. Mal veranstalteten AFBW, CU und VDC den Fachkongress Simulation. Der Kongress begann mit einer geführten Exkursion zur Firma Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG in Fellbach.
Das anschließende Tagungsprogramm gab Einblicke in neue Technologien und innovative Konzepte im Bereich Composite Simulation. Experten u.a. von Airbus Helicopters, SGL Group, Premium AEROTEC, ESI, Altair Engineering, DYNAmore, TECOSIM erläuterten ihre Arbeiten in den Sessions „Bauteil- und Prozesssimulation“ und „Material- und Mikrostrukturmodellierung“. Der Kongress wurde durch die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart und die Leichtbau BW GmbH unterstützt.

future_innovation_festival

Online, 09.07.2020

Virtuell und hybrid erfolgte die Realisierung des „fif“ gemeinsam von Südwesttextil und AFBW unter dem Motto:
Jetzt erst recht: Einen ganzen Tag an morgen denken!
Ein Tag für Innovative und solche, die es werden wollen. Die Teilnehmenden stellten sich Fragen zum Perspektivwechsel in Bezug auf die Zukunft: „Ist Ihr Unternehmen bereit für die digitale Ära? Was und wie produzieren Sie in 10 Jahren? Wie funktioniert Ihr Geschäftsmodell? Und wie entstehen solche Visionen?
Ein Start-Up-Space mit etablierten Unternehmen und Workshops mit den Themen Lego Serious Play, InnoGarage und Innovationskultur boten ein abwechslungsreiches Programm.

10. Mitgliederversammlung der AFBW

Am 8. Oktober 2020 lud AFBW zur zehnten ordentlichen Mitgliederversammlung bei der zwissTEX GmbH ein. Mitgliederversammlungen sind immer ein besonderer Anlass. In diesem Jahr war die Veranstaltung aber gleichzeitig auch noch mit einer Premiere verbunden. AFBW und Mitglieder waren die ersten Gäste in den neuen Räumen der zwissTEX GmbH in Hedelfingen – ein Neubau nach einem Entwurf von Prof. Werner Sobek. Nicht nur die textile Außenhülle des Neubaus überraschte. Eine Betriebsführung und Unternehmensvorstellung durch die Geschäftsführung gaben zudem Einblicke in das Mitgliedsunternehmen.

Die zwissTEX-Gruppe steht für die Entwicklung, Produktion, Veredelung und Kaschierung von Textilien – und das international. Die zwissSUN-Gruppe produziert und vertreibt ein breites Spektrum an hochwertigen Beschattungs- und Sonnenschutzlösungen.

Mit einer Slam-Session unter dem Motto „Was kann Ihre Firma der zwissTEX GmbH Interessantes bieten?“ erhielten AFBW-Mitglieder die Möglichkeit, sich mit ihren Kompetenzen und Leistungen der zwissTEX GmbH und dem Auditorium vorzustellen.

Slam-Teilnehmer 2020:
DITF Denkendorf, Gebr. Otto GmbH & Co. KG, Hohenstein, INNOVENT e.V., Kelheim Fibres GmbH, Müko Maschinenbau GmbH

Kommunizieren, Informieren, Netzwerken – ONLINE

Homeoffice, Veranstaltungsverbote oder die Wahl des geeigneten Videokonferenztools – die Corona-Pandemie stellte auch für die AFBW eine große Herausforderung dar. AFBW reagierte schnell und konnte nahezu alle Veranstaltungen digital anbieten. Trotzdem – oder gerade deswegen – hat AFBW aber auch weitere neue Formate getestet und die Gelegenheit genutzt, bestehende Services durch digitale Formate zu ergänzen. So organisierte die AFBW 2020 zwei digitale Messen, die enorme Reichweite generierten.

Auch wenn virtuelle Events die Vernetzungsmöglichkeiten einer Präsenzveranstaltung (noch) nicht abbilden können, bieten digitale Services durchaus Vorteile. Die Teilnehmenden sparen sich Zeit und Kosten und für den Veranstalter bedeuten diese Formate eine höhere Sichtbarkeit und Reichweite. Diesen Mehrwert hat AFBW erkannt und möchte auch künftig digitale Formate als Ergänzung zu den, hoffentlich bald wieder bestehenden, Präsenz-Veranstaltungen anbieten.

Überblick wichtiger AFBW online Events 2020:

25.06.2020
AFBW Exklusiv: Quo vadis Corona?
Passend zu den Gegebenheiten sprach Dr. Martin Allmendinger von OMM Solutions über mögliche Post-Corona-Welten und zeigte dabei auf, wie und was wir aus dieser Krise lernen können. Um das Event auch kulinarisch abzurunden, verschickte AFBW an jeden Teilnehmer im Vorfeld eine Apero-Snack-Box.

06.07. – 02.08.2020
Virtual Composites Show
AFBW hat in Kooperation mit Leichtbau BW und bw-i die erste digitale Faserverbundmesse ins Leben gerufen. Über 20 Aussteller aus ganz Baden-Württemberg und weit über die Landesgrenze hinaus präsentierten sich digital.

09.07.2020
future_innovation_festival (fif)
Das fif lud im Frühjahr zu einem großen hybriden Kongress inklusive Start-up-Space mit etablierten Unternehmen ein. Auch hier musste die Präsenz-Veranstaltung einem virtuellen Event weichen, das aber bei den über 50 Teilnehmenden auf großen Anklang stieß.

13.10. – 31.10.2020
Virtual Show: Making Smart Textiles
Mit der Virtual Show realisierte AFBW in Kooperation mit sechs namhaften Kompetenz-Partnern ihre zweite erfolgreiche digitale Messe. Die Show fand im Rahmen des Projekts SmartTEX BW statt und 21 Aussteller entlang der Wertschöpfungskette präsentierten ihre Expertise.

Virtual Composite Show – erste digitale Fachmesse

Die Corona-Pandemie führte seit März zu zahlreichen Messeabsagen. AFBW suchte kurzfristig nach wirkungsvollen Alternativen und organisierte gemeinsam mit den Partnern Leichtbau BW und bw-i die erste, digitale Faserverbundmesse der Branche.

Die Virtual Composites Show präsentierte sich mit 24 Ausstellern, darunter Unternehmen, Institute und Forschungseinrichtungen entlang der textilen Wertschöpfungskette, und einem spannenden Online Rahmenprogramm. Neben vier Live-Veranstaltungen, in denen verschiedene Experten zu Wort kamen, führte der „Walking Bus“ die Zuschauer virtuell über den Gemeinschaftsstand. Zusätzlich hatte die Virtual Composites Show Webinare und Gewinnspiele im Angebot und initiierte über Live-Chats das direkte Gespräch mit den Ausstellern.

Die Virtual Composites Show stieß nicht nur in Baden-Württemberg bzw. Deutschland auf reges Interesse, auch Besucher aus den Vereinigten Staaten, den Niederlanden, Österreich und der Schweiz konnten verzeichnet werden. Insgesamt registrierten sich über 360 User auf der Messeseite, um sich von den Ausstellerständen inspirieren zu lassen.

Auch wenn die virtuelle Messe das Geschehen einer vor-Ort-Messe nicht ersetzen konnte, verzeichnete sie dennoch eine enorme Reichweite und motivierte zur Umsetzung weiterer digitaler Fachmessen (Virtual Show: Making Smart Textiles, Bericht Seite 11).

AFBW initiiert und organisiert branchen- und fachübergreifende Arbeitsgruppen und bringt dabei Industrie und Forschung zusammen. Hier wird der direkte Austausch der Netzwerkmitglieder zielorientiert vorangetrieben, Ideen werden geschöpft und neue Projekte auf den Weg gebracht. Und das mit einem breiten Themenfeld:

■	23.01.2020	AG Technische Textilien: Neues aus dem Textilmaschinenbau
■	24.01.2020	Place2tex: TECHday
■	10.03.2020	Place2tex: Innovationsmethode TRIZ für die Textilindustrie
■	14.05.2020	AG Technische Textilien: Biofaser versus Synthesefaser
■	23.06.2020	AG Recycling: Fasergewebe-/Eigenverstärkung versus Glasfaserverstärkung
■	02.07.2020	AG Hochleistungsfasern: Carbonfaser-Entwicklung
■	06.07.2020 – 02.08.2020	AFBW presents: Die „Virtual Composites Show“
■	07.07.2020	Cluster Innovativ: Bioverbund/Schiffbau: Holz-/Carbonverbunde
■	09.07.2020	Place2tex: future_innovation_festival jetzt im digitalen Format
■	14.07.2020	Place2tex: Design Thinking
■	16.07.2020	Place2tex: May the fun be with you
■	16.07.2020	AG Bau: Adaptive Hüllen und Strukturen
■	05.08.2020	SmartTex BW: Smarte Textilien – Impulse aus angrenzenden Branchen
■	22.09.2020	AG Textile Techniken: Caprolactam in-situ
■	23.09.2020	SmartTex BW: Cross-Clustering Workshop
■	13.10.2020	AG Smart Textiles – Schwerpunkt „Smarte Zutaten“
■	13.10.2020 – 31.10.2020	SmartTex BW: Virtual Show: Making Smart Textiles
■	15.10.2020	AG Textile Techniken: Renaissance der Bioverbundwerkstoffe
■	04.11.2020	SmartX Workshop
■	17.11.2020	AG Technische Textilien: Innovative Ausrüstungstechnologien
■	01.12.2020	AG Hochleistungsfasern: Spezialfasern für verschiedene Anwendungen

■ vor Ort
■ digital

Young Textiler Network

Im Sommer 2020 wurde das Young Textiler Network (YTN) gegründet – AFBW und Südwesttextil freuen sich über die wachsende Community. Ziel des Netzwerks ist es, Nachwuchsführungskräfte, Junioren der Geschäftsführung und/oder Gründer des eigenen Start-ups zusammenzubringen und zu vernetzen. Das YTN trifft sich monatlich zu (digitalen) Afterworks und diskutiert aktuelle Themen.

■	15.07.2020	Young Textiler Network: Jetzt digital vernetzen!
■	11.08.2020	Young Textiler Network: Wie wollen wir in Zukunft arbeiten?
■	07.09.2020	Young Textiler Network: After-Summer-Afterwork
■	28.10.2020	Young Textiler Afterwork: Gesprächsführung & Konfliktmanagement
■	03.12.2020	Young Textiler: Virtual Christmas Afterwork

■ digital

Große Freude über die Auszeichnung: Vanessa Blaß und Ulrike Möller, AFBW, mit Peter Haas, Südwesttextil (v.l.n.r.)

AFBW erneut mit Gold ausgezeichnet und wieder exzellent!

Im Rahmen der Auftaktveranstaltung des future_innovation_festivals am 9. Juli 2020 in Stuttgart wurde das Netzwerk zum dritten Mal mit dem Label „Cluster-Exzellenz Baden-Württemberg“ ausgezeichnet. Gleichzeitig erhielt die AFBW das Cluster Management Excellence Label Gold der EU. Beide Auszeichnungen wurden für weitere drei Jahre an die AFBW vergeben. Ministerialdirektor Michael Kleiner aus dem Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg übergab die Auszeichnung und lobte: „AFBW genießt im Bereich der Technischen Textilien sowie im Bereich der faserbasierten Werkstoffe national wie international ein hohes Ansehen und zählt in diesen Bereichen zu den führenden Netzwerken in Europa.“

„Netzwerker wollen viele sein. Die AFBW beweist aber seit über zehn Jahren, wie es funktioniert. Die wiederholte Gold-Medaille ist ein Riesenlob für das Team der AFBW und ein Zeichen, wie nachhaltig und auf hohem Niveau diese Arbeit ist. Die baden-württembergische Textilindustrie kann froh sein, über diese agile Plattform zu verfügen.“

Peter Haas, Hauptgeschäftsführer Südwesttextil und Vorstandsmitglied der AFBW

Im Vergleich zur Erstbegutachtung im November 2013 und zur Begutachtung der ersten Rezertifizierung im Oktober 2016 hat die AFBW sich in der Qualität des Managements weiter positiv entwickelt: AFBW erhielt 144,5 von 150 Punkten (2013: 127,5, 2016: 140 Punkte).

CLUSTER-EXZELLENZ BADEN-WÜRTTEMBERG

GOLD Cluster Management Excellence PROVEN FOR CLUSTER EXCELLENCE

go-cluster EXZELLENT VERNETZT!

Exzellentes Clustermanagement gewinnt eine immer größere Bedeutung. Verschiedene empirische Untersuchungen haben gezeigt, dass sich Unternehmen in leistungsfähigen Clustern und Netzwerken deutlich besser entwickeln als Unternehmen, die nicht in solchen Zusammenschlüssen agieren. Ein professionelles Management der Cluster- bzw. Netzwerkinitiative spielt dabei eine entscheidende Rolle.

SpotON auf
DEKRA Automobil GmbH

Sicherheit für den Membran- und Leichtbau.

Das DEKRA Labor für Technische ...

SpotON auf WEKO

RESPECT. RESPONSIBILITY. REVOLUTION.

In Zeiten immer knapper werdender Ressourcen und der zunehmenden Umweltverschmutzung ist Nachhaltigkeit ...

SpotON auf
BOS GmbH & Co. KG

BOS-Metallgewebeband -› Innovative Funktionsbündelung

Momentan haben Entwickler des ...

SpotON auf Mattes &
Ammann GmbH & Co. KG

Mattes & Ammann hat sich in den letzten Wochen intensiv dem Thema „Textilien für Mund- und Nasenschutz bzw. Gesichtsmasken" angenommen.

SpotON auf die Hochschule
Reutlingen

Interdisziplinäres Entwicklungsprojekt: Rückenprotektor mit integrierten LEDs

Das Projekt wurde von Studierenden ...

SpotON auf
Carl Meiser GmbH & Co. KG

Hygiene Abperlbeschichtung mit VIROBLOCK im Kampf gegen COVID19

Mit der bereits vielfach bewährten ...

SpotON auf WEKO

WEKO-ProTec kosteneffiziente Ausrüstung mit Antimikrobiellen Flotten

Die weltweite COVID-19 Pandemie steigert rasant die Nachfrage von antimikrobiell ausgerüsteten Produkten.

SpotON auf IST Metz

Saubere Luft macht den Unterschied UV-Licht inaktiviert DNA schädlicher Keime: IST Metz bietet Stand- und Wandgeräte zur Luftentkeimung

SpotON auf LACOM GmbH

Think Global – Think Lacom

Die Lacom GmbH ist zugehörig zur wachsenden, mittelständischen Kiener Firmengruppe. Wir sind bekannt für unsere ...

SpotON auf Keller
Lufttechnik GmbH + Co. KG

Saubere und gesunde Luft am Arbeitsplatz – Die Corona-Pandemie als Weckruf für eine verbesserte ...

SpotON: Intelligentes Trendscouting für das Netzwerk

Innovationen fördern und gleichzeitig die Exzellenz im Land sichtbar machen – diese wichtigen Aufgaben im Netzwerk initiiert AFBW mit SpotON. Das professionell gestaltete Mailing-Format berichtet monatlich über Innovationen und Produktentwicklungen der Mitgliedsunternehmen. Und das mit großer Reichweite in Wissenschaft und Wirtschaft, national wie international.

SpotON auf Gebr. Otto
Baumwollfeinzwirnerei und
Spinnerei

Stellen Sie sich vor, man könnte sich bei Baumwollgarnen auf einige ...

SpotON auf TexTrace AG

Connected Textiles – Textile RFID-Labels als Schlüssel zur Digitalisierung der Fashion-Industrie

Die TexTrace AG ist ein Schweizer ...

SpotON auf
MATH2MARKET GMBH

Innovativ, effizient, kostengünstig, schnell – einfach digital

Computergestützte Simulationen auf ...

SpotON-Ausgaben 2020

In der Mitte die stolzen Gewinner: Bernd Kussmaul, Bernd Kussmaul GmbH und Steffen Herr, Bauer Bandweberei GmbH

SpotON Award 2020 für eine leuchtende Projektidee

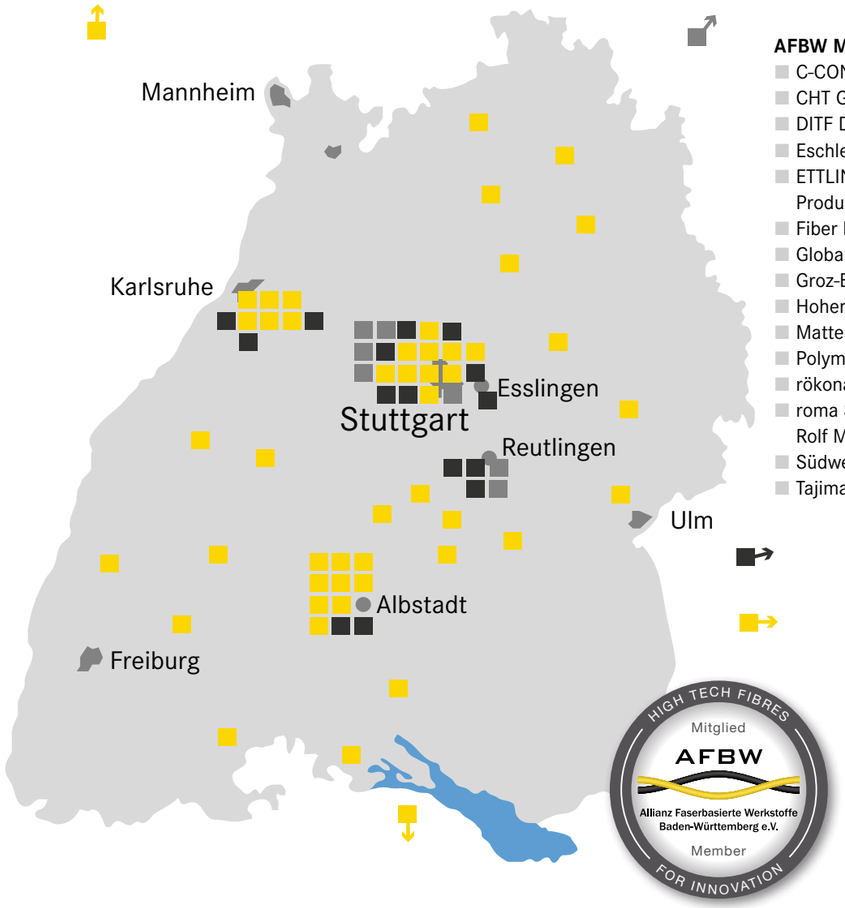
Auf der Mitgliederversammlung der AFBW wurde zum zweiten Mal der AFBW SpotON Award „best fiber innovation" verliehen. Glückliche Gewinner waren die Bernd Kussmaul GmbH und die Bauer Bandweberei GmbH. Sie erhielten die besondere Auszeichnung für ihre Entwicklung smarter Medaillen, die zur Turn-Weltmeisterschaft 2019 in Stuttgart vergeben wurden und für unvergessliche „Magic Moments" sorgten.

SpotON ist eine herausragende Serviceidee für AFBW-Mitglieder. In 11 Jahren hat das Netzwerk einen großen Adresspool angelegt und stellt diesen nun auch den Mitgliedern für spezielle Mailingaktionen zur Verfügung. 12 oder auch mehr innovative Mailings und direktes B2B kommen so jährlich zustande.

Zukunftsweisende Anwendungsbeispiele und Highlights aus der Industrie werden so mit großer Reichweite sichtbar gemacht. Wertvolle Kontakte sind daraus schon entstanden und Konstellationen haben zusammengefunden, an die AFBW selber nie gedacht hätte.

Aus diesen Mailings wird einmal im Jahr der innovativste SpotON gekürt. Mit einer überragenden Mehrheit von 70 % der Stimmen wählten die Mitglieder und Netzwerkakteure die smarten Medaillen auf Platz eins.

Licht- sowie Fasertechnologie auf kleinstem Raum – das eröffnet neue Perspektiven für Lichtdesign, Interieur-Beleuchtung und Innenraumgestaltung



AFBW Mitglieder seit 2010:

- C-CON GmbH & Co. KG
- CHT Germany GmbH
- DITF Denkendorf
- Eschler Textil GmbH
- ETTLIN Spinnerei u. Weberei Produktions GmbH & Co. KG
- Fiber Engineering GmbH
- Global Safety Textiles GmbH
- Groz-Beckert KG
- Hohenstein
- Mattes & Ammann GmbH & Co. KG
- Polymedics Innovations GmbH
- rökona Textilwerk GmbH
- roma Strickstoff Fabrik Rolf Mayer GmbH & Co. KG
- Südwesttextil
- Tajima GmbH

Leistungsstark und branchenübergreifend: 157 Mitglieder

- 121 Unternehmen aus den Bereichen Automotive, Luft- und Raumfahrt, Umwelt, Medizintechnik, Chemie, Produktionstechnik, Architektur und Bau, technische Textilien
- 23 Institutionen aus Wissenschaft und Forschung
- 13 Initiativen und Netzwerke

„Wir sind seit Anfang 2020 Mitglied der AFBW. Gleich von Beginn an haben wir erfahren dürfen, wie unglaublich gut vernetzt und unterstützend diese Organisation ist.
Es ist für uns als Unternehmen und für unsere täglichen Herausforderungen eine große Bereicherung. Wir können nur sagen – **SO** geht Netzwerken!“
Ulrich Jens Brinkmann, Geschäftsführer Eissmann Individual GmbH, Münsingen

AFBW – Mehrwert durch Netzwerk – darauf setzen immer mehr Unternehmen, Initiativen und Institutionen aus Forschung und Entwicklung. Im Jahr 2020 konnte AFBW 20 neue Mitglieder gewinnen.

ARNOLD GROUP
stahl Gurt- und Bandweberei · Konfektionierung von Gurten
Eissmann Individual
elasto PROMOTION FOR LIFE
FILZFABRIK Fulda
FIRSTWear
FISSCO
Fraunhofer ISC
imbut
INNOVENT
KWO Kunststoffteile
leMur ITALY
MATH 2 MARKET
MÜKO AUTOMATION
NTTI New Textile Technologies
Rebstock Consulting GmbH & Co. KG
SEFAR
titv Das Institut für Spezialtextilien und flexible Materialien
TexTrace
THEILINGER AUTOMATION ROBOTICS PAPER
Union Special

Stand Dezember 2020

Altair Engineering GmbH	Böblingen
Amann & Söhne GmbH & Co. KG	Bönnigheim
Artecs GmbH	Balingen
Artex GmbH	Filderstadt
BannTex GmbH	Ubstadt-Weiher
Bauer Bandweberei GmbH	Mainhardt
Baur Vliesstoffe GmbH	Dinkelsbühl
BERATEX – Textilwerke Todtnau Bernauer KG	Todtnau
Biologa GmbH	Balingen
bielomatik Leuze GmbH & Co. KG	Neuffen
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH	Stuttgart
B+M Textil GmbH & Co. KG	Sehmatal-Cranzahl
BOS GmbH & Co. KG	Ostfildern
Buck GmbH & Co. KG	Bondorf
bullmer GmbH	Mehrstetten
C-CON GmbH & Co. KG	Sindelfingen
CarboFibretec GmbH	Friedrichshafen
Carl Meiser GmbH & Co. KG NOPMA – Technische Textilien	Albstadt
Carl Stahl GmbH & Co. KG	Herbrechtingen
Cerdia Germany GmbH (ehem. Rhodia GmbH)	Freiburg
Cevotec GmbH	Taufkirchen bei München
CHT Germany GmbH	Tübingen
Claim for Dignity e.V.	Aichtal
Compositence GmbH	Leonberg
DBW Advanced Fiber Technologies GmbH	Bovenden
DEKRA Automobile GmbH	Stuttgart
DG Flugzeugbau GmbH	Bruchsal
DIEHL Aviation Germany GmbH	Laupheim
DIENES Apparatebau GmbH	Mühlheim am Main
Digel Sticktech GmbH & Co. KG	Pfullingen
Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung	Denkendorf
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Institut für Bauweisen und Strukturtechnologie	Stuttgart
Lindauer DORNIER GmbH	Lindau
Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart	Stuttgart
e-cooline	Ulm
Eissmann Individual GmbH	Münsingen
elasto form KG	Sulzbach-Rosenberg
Eschler Textil GmbH	Balingen
Essedea GmbH & Co. KG	Wassenberg
ETTLIN Spinnerei und Weberei Produktions GmbH & Co. KG	Ettlingen
Euro Advanced Carbon Fiber Composites GmbH	Esslingen
EvA MiscEnergy GmbH	Balgheim
Expert Business Development	Oberderdingen
Feel Fiber GmbH	Senden
Fiber Engineering GmbH	Karlsruhe
Fiber-to-go GmbH	Hageburg
FibR GmbH	Stuttgart
Filzfabrik Fulda GmbH	Fulda
Findeisen GmbH	Ettlingen
Firstwear GmbH	Gräfelfing
fischerwerke GmbH & Co. KG	Waldachtal
Fissco AG	CH-Enggistein
Frankfurt University of Applied Sciences	Frankfurt a. Main
Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT	Pfinztal (Berghausen)
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA	Stuttgart
Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC	Würzburg
Fritz Moll Textilwerke GmbH & Co. KG	Altshausen
FLT – Future Lighting Technologies GmbH	Herzogenrath
FUCHSHUBER TECHNO-TEX GmbH	Lichtenstein
Gebr. Elmer & Zweifel GmbH & Co. KG	Bempflingen
Gebr. Otto Baumwollzwirnerei GmbH & Co. KG	Dietenheim
Gesamtmasche e.V.	Stuttgart
Global Safety Textiles GmbH	Maulburg
Groz-Beckert KG	Albstadt
Gütermann GmbH	Gutach-Breisgau
Gustav Gerster GmbH & Co KG	Biberach
Haufler Composite GmbH & Co. KG	Blaubeuren
Hochschule Albstadt-Sigmaringen	Sigmaringen
Hochschule Esslingen – Fakultät für Fahrzeugtechnik	Esslingen
Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg	Rottenburg am Neckar
Hochschule Reutlingen	Reutlingen
Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH	Bönnigheim
HOS Anlagen und Beteiligungen GmbH & Co	Wendlingen
IHK Region Stuttgart Bezirkskammer Esslingen-Nürtingen	Esslingen
IHK Reutlingen/Cluster TechTex Neckar-Alb	Reutlingen
imbut GmbH	Greiz
INNOVENT e.V.	Jena
Institut für Computerbasiertes Entwerfen (ICD), Universität Stuttgart	Stuttgart
Institut für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile, Universität Stuttgart	Stuttgart
Institut für Flugzeugbau, Universität Stuttgart	Stuttgart
Institut für Strahlenwerkzeuge, Universität Stuttgart	Stuttgart
Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen (ITKE), Universität Stuttgart	Stuttgart
Institut für Werkzeugmaschinen (IfW), Universität Stuttgart	Stuttgart
IST METZ GmbH	Nürtingen
ITV Denkendorf Produktservice GmbH	Denkendorf
J.H. Ziegler GmbH	Achern-Oberachern
Johns Manville Europe GmbH	Wertheim
Jörg Lederer GmbH	Amstetten
Stickerei Keinath GmbH	Albstadt-Tailfingen
Kelheim Fibres GmbH	Kehlheim
Keller Lufttechnik GmbH & Co. KG	Kirchheim/Teck
Krempel GmbH	Vaihingen/Enz
Bernd Kussmaul GmbH	Weinstadt-Grossheppach
KWO Kunststoffteile GmbH	Offenau
LACOM GmbH	Lauchheim
Landesverband der Baden-Württembergischen Industrie e.V.	Ostfildern
Leichtbau BW GmbH	Stuttgart
LeMur S.r.l.	Ala (I)
Lenzing AG	Österreich
LightPulse	Stuttgart
Lindauer DORNIER GmbH	Lindau
Lindenfarb Textilveredlung Julius Probst GmbH & Co. KG	Aalen-Unterkochen
L&L Products Europe GmbH	Kehl
M & A Dieterle GmbH	Ottenbach
Madeira Garnfabrik Rudolf Schmidt KG	Freiburg
manaomea GmbH	München
Math2Market GmbH	Kaiserslautern
Mattes & Ammann GmbH & Co. KG	Meßstetten-Tieringen
Maus Modell- und Formenbau GmbH	Karlsruhe
Müko Maschinenbau GmbH	Weinstadt
Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut (NMI) an der Universität Tübingen	Reutlingen
Nanoedge GmbH	Heilbronn
NTT New Textile Technologies GmbH	Balingen
Oskar Dilo Maschinenfabrik KG	Eberbach/Neckar
Paletten-Service-Lutz GmbH/ logistic arts GmbH	Asperg
Porcher Industries Germany GmbH	Erbach
Perlon Nextrusion Monofil GmbH	Bobingen
pervormance international GmbH	Ulm
PolyMedics Innovations GmbH	Denkendorf
Polysecure GmbH	Freiburg
proHolzBW GmbH	Ostfildern
qonqave GmbH	Wernau
R & G Faserverbundwerkstoffe GmbH	Waldenbuch
Rebstock Consulting	Albstadt
RECARO Aircraft Seating GmbH & Co. KG	Schwäbisch Hall
Reden bv.	Hengelo (NL)
Reinsicht GmbH	Denkendorf
Rieder Smart Elements GmbH	Maishofen (A)
Robert Bosch GmbH	Schwieberdingen
rökona Textilwerk GmbH	Tübingen
roma Strickstoff Fabrik Rolf Mayer GmbH & Co.	Balingen
Royalin GmbH	Laufenburg
RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH & Co.	Aalen-Unterkochen
S-Form GmbH	Deizisau
SAERTEX GmbH & Co. KG	Saerbeck
Schoeller GmbH & Co. KG	Hard
SECAM Fixing Solution SAS	Oberderdingen
Sefar AG	CH-Thal
SGL Carbon GmbH	Meitingen
SIEBFABRIK Arthur Maurer GmbH & Co. KG	Mössingen
Siemens AG	Stuttgart
SL Rasch GmbH	Stuttgart
solidian GmbH	Albstadt
Stäubli GmbH	Bayreuth
Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer	Stuttgart
Schwarzwälder Textil-Werke Heinrich Kautzmann GmbH	Schenkenzell
Südwesttextil – Verband der Südwestdeutschen Textil- und Bekleidungsindustrie e.V.	Stuttgart
Südwesttextil Service GmbH	Stuttgart
Tajima GmbH	Winterlingen
Technische Textilien Lörrach GmbH & Co. KG	Lörrach
Tecnaro GmbH	Ilsfeld
Texaid Beteiligungsverwaltung Deutschland GmbH	Darmstadt
Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V. TITV Greiz	Greiz
Textilveredlung an der Wiese GmbH	Lörrach
Textilwerke Todtnau Bernauer KG	Todtnau
Textrace AG	CH-Frick
Theilinger GmbH	Nürnberg
topocrom GmbH	Stockach
Traugott Baumann KG	Winterlingen
Trevira GmbH	Hattersheim
UNION SPECIAL GmbH	Möglingen
Verband der Chemischen Industrie e.V. – Landesverband Baden-Württemberg	Baden-Baden
Vötsch Industrietechnik GmbH/ Weiss Umwelttechnik GmbH	Reiskirchen
WEKO Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG	Leinfelden-Echterdingen
WingsAndMore GmbH & Co. KG	Ebersbach
Wolfangel GmbH	Ditzingen
W. Zimmermann GmbH & Co. KG	Weiler-Simmerberg
ZF Friedrichshafen AG	Friedrichshafen
zwissTEX GmbH	Gerstetten
ZUE Zwirnerei Untereggingen GmbH	Eggingen

Der Vorstand der AFBW – zehn Persönlichkeiten aus der Textilbranche und unterschiedlichen Anwenderindustrien, versiert und erfahren. Zusammen mit dem AFBW Netzwerkmanagement fördern sie Innovation und Transfer im Markt der faserbasierten Werkstoffe und Technologien, setzen auf „Mehrwert durch Netzwerk“.

Für 2021 hat sich der AFBW-Vorstand viel vorgenommen. Große Herausforderungen sind zu bewältigen, um eine positive Perspektive für die Zukunft nach der Corona-Pandemie zu geben. Wir setzen dabei auf das, was wir am besten können:

- **Vernetzen & Kooperieren**
  Menschen verbinden – mit professionellem Netzwerkmanagement, branchenübergreifend, international.
- **Innovationen fördern**
  Wir setzen auch 2021 auf die Förderung von Innovationsprozessen durch zielgerichtete und systematische Organisation von Arbeitsgruppen und Projekten.
- **Wissen transferieren**
  Fortschritt lebt vom Wissensaustausch. Wir bündeln diese wertvolle Ressource für unsere Mitglieder und bieten auch 2021 zahlreiche Tools für eine erfolgreiche Wissensvermittlung und Wissenserarbeitung.

Vorsitzender:
Christoph Larsén-Mattes,
Geschäftsführer
Mattes & Ammann GmbH & Co. KG

Stellvertretender Vorsitzender:
Prof. Dr.-Ing. Heinrich Planck,
Geschäftsführer PolyMedics
Innovations GmbH

Schatzmeister:
Prof. Dr. Stefan Mecheels,
Institutsleiter/CEO Hohenstein

Prof. Dr.-Ing. Götz T. Gresser,
Vorstand DITF Denkendorf

Peter Haas,
Hauptgeschäftsführer
Südwesttextil e.V.

Dr. Bernhard Hettich,
Geschäftsführer, CTO
CHT Gruppe

Marc W. Lorch

Dr. Dietmar Völkle,
Vice President Research
Diehl Aircabin GmbH

Arved Westerkamp,
Geschäftsführer
Gerhard Rösch GmbH

Senator E.h. Wolfgang Wolf,
Geschäftsführendes Vorstands-
mitglied Landesverband der
Baden-Württembergischen
Industrie e.V.

MENSCHEN VERBINDEN
INNOVATIONEN FÖRDERN
WISSEN TRANSFERIEREN

Dafür steht ein starkes Team im Management des Netzwerks Nr. 1 in Baden-Württemberg

AFBW Team: Tanja Andres, Ulrike Möller, Vanessa Blaß

Das Netzwerkmanagement unter der Leitung von Ulrike Möller macht sich für die Ziele und Aufgaben der AFBW stark. AFBW bietet eine Plattform für den kürzesten Weg zwischen innovativer Idee und marktfähigem Produkt. Wir sind:

- Querschnittscluster für faserverarbeitende Technologien
- Projektförderer und -manager
- Impulsgeber und Veranstalter
- Innovationstreiber und Vermarkter
- Kommunikator und Netzwerker

Die AFBW hat ihren Sitz beim Verband Südwesttextil mitten in Stuttgart. Vielfältige und interessante Synergien ergeben sich aus dieser glücklichen Anbindung. Südwesttextil stellt nicht nur die Räumlichkeiten zur Verfügung, sondern engagiert sich auch im Vorstand, dem Lenkungsgremium des Netzwerks.

Bildmaterial ©: Titel (v.l.n.r., v.o.n.u.): Forster Rohner AG, ETTLIN Spinnerei und Weberei Produktions GmbH & Co. KG, Ettlin GmbH & Co. KG, AMANN Group, DITF Denkendorf, FLT Future Lighting Technologies GmbH, ETTLIN Spinnerei und Weberei Produktions GmbH & Co. KG, Madeira Garnfabrik Rudolf Schmidt KG, DITF Denkendorf, Forster Rohner AG, Ausklappseite: Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg, S. 4 Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, S. 5 Gerhard Rösch GmbH, S. 7 Pixaby, S. 8 Place2tex, Pixaby, S. 9 DITF Denkendorf, Place2tex, Pixaby, S. 12 Schlossberg Switzerland AG, S. 15 zwissTex GmbH

GO AHEAD!

VERNETZEN SIE SICH MIT UNS AUF ALLEN WICHTIGEN KANÄLEN.

NUTZEN SIE UNSERE TUTORIAL-VIDEOS AUF YOUTUBE.

www.afbw.eu

AFBW
Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V.

AFBW – Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V.
Türlenstraße 6 | 70191 Stuttgart
Tel.: +49 711 2 10 50-12 | Fax: +49 711 23 37 18
info@afbw.eu | www.afbw.eu