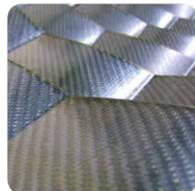
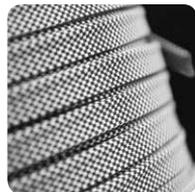


AFBW



Allianz Faserbasierte Werkstoffe
Baden-Württemberg e.V.



FIBER HIGHLIGHTS 2018

AFBW – MEHRWERT
DURCH NETZWERK

AFBW – MEHRWERT DURCH NETZWERK

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der Internationalen Bauausstellung 2027 (IBA'27) begibt sich die Region Stuttgart auf die Suche nach ihrer Zukunft: Wie wohnen, leben und arbeiten wir im digitalen und globalen Zeitalter? In einem regionsweiten Netzwerk aus anspruchsvollen Projekten – vom Forschungsvorhaben bis zum Stadtquartier – entstehen dazu bis 2027 beispielhafte Antworten.

Im Mittelpunkt steht die Zukunftsfähigkeit des Bauens: Wie kann es gelingen, adäquate, bezahlbare und lebenswerte Räume für die Menschen zu schaffen und dabei auch kommenden Generationen alle Möglichkeiten offen zu halten? Eine Antwort auf Ressourcenknappheit und steigende Kosten ist das Bauen mit leichteren Strukturen und neuen Materialien. Von den Experimenten eines Frei Otto bis zu den industriellen Anwendungen hat das Arbeiten mit neuen, leichten Werkstoffen eine starke Tradition in der Region Stuttgart.

Gerade faserbasierte Materialien haben hier ein enormes Potenzial. Deshalb ist das Engagement der AFBW als Impulsgeber und Innovationstreiber



so wertvoll. Das Netzwerk und sein Projekt BauTex BW bringt alle Akteure der textilen Wertschöpfungskette aus Architektur und Bau zusammen und initiiert damit Neues an den Grenzflächen der Branchen und Technologien.

Die Ergebnisse dieses Engagements werden im Rahmen der IBA'27 sichtbar werden. Denn schon beim Bau der Weissenhofsiedlung 1927 waren neue Materialien und Bautechnologien ein zentrales Thema. 100 Jahre später ist die IBA'27 auch eine Plattform für neue Anwendungen und gebaute Experimente im Leichtbau mit neuen Materialien. Wir sind davon überzeugt: Die Stadt der Zukunft ist leichter, weicher, textiler, grüner und beweglicher.

Andreas Hofer
Intendant Internationale
Bauausstellung 2027
StadtRegion Stuttgart



AFBW IM PROFIL

2010 gegründet, gehört AFBW bereits heute zu den leistungsstärksten Netzwerken in Europa und ist wichtiger Player im Markt der faserbasierten Werkstoffe. Mit Sitz im Haus von Südwesttextil in 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.

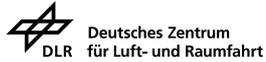


AFBW – IN KOOPERATION MIT STARKEN PARTNERN

Initiativen



Forschung



Partner Internationalisierung



MENSCHEN VERBINDEN, INNOVATIONEN FÖRDERN, WISSEN TRANSFERIEREN

BRANCHEN- ÜBERGREIFEND

Wir arbeiten mit und für viele Branchen.

LANDESWEIT

Wir vertreten die Interessen baden-württembergischer Unternehmen und Institutionen. Die Welt ist unser Markt.

EXZELLENT

Professionalität ist uns wichtig. Das baden-württembergische und europäische Cluster-Label steht für unsere Expertise.



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

Liebe Mitglieder und Partner,
sehr geehrte Damen und Herren,

vor neun Jahren haben wir unsere AFBW gegründet. Seit neun Jahren darf ich Vorstandsvorsitzender dieses Vorzeigenetzwerkes in Baden-Württemberg sein. Der Rückblick auf diese Zeit erfüllt mich mit Freude und Stolz.

Unsere Grundidee war, einer Branche auf die Sprünge zu helfen, deren Aktivitäten und Erfolge einer breiten Öffentlichkeit oftmals verborgen bleiben. Aus dieser Idee ist etwas Großes, Effektives und Nachhaltiges geworden. Die AFBW ist ein Netzwerk, das hilft und die Mitglieder unterstützt. Kooperation ist bei der AFBW kein Lippenbekenntnis, sondern sie wird tatsächlich gelebt.

Viele Unternehmer, die sich mit Textilien und Fasern befassen, haben sich dieser Branche mit Herzblut verschrieben. Und diese Leidenschaft spürt man auch bei der AFBW. Jedes Jahr entstehen neue Ideen, Services und Angebote. Das Netzwerk ist aktiv, genauso wie die Branche. Das freut mich als Unternehmer natürlich besonders. Textil wird wieder wahrgenommen, die Chancen werden erkannt. Neue Potenziale und Anwendungsfelder für Unterhemen tun sich auf.

Eine aktuelle Kurzexpertise*, die das ZEW im Auftrag des Bundeswirtschaftsministeriums durchgeführt hat, bestätigt dies. Die Prognosen für die Branche sind hervorragend. So ist in der Studie zu lesen, dass der Bereich der intelligenten (oder auch smarten) Textilien an Bedeutung gewinnt. Die aktuellen Prognosen lassen auf ein überproportionales Marktwachstum in den nächsten Jahren schließen. Ein beachtlicher Anteil des weitweiten Marktvolumens wird auch in Zukunft auf Deutschland entfallen. Die Studie zeigt aber auch, welche Bedeutung Kooperationen haben. Nur in gemeinsamen Aktivitäten können Ideen inhaltlich weiterentwickelt und neue innovative Produkte oder auch Dienstleistungen zeitnah und durchschlagend eingeführt werden.

Das bestätigt mich einmal mehr darin, dass wir mit der Gründung der AFBW einiges richtig gemacht haben. Deutschlandweit ist unser Netzwerk das einzige, das so breit in den Themen und branchenübergreifend aufgestellt ist. Ich freue mich auf intensives Netzwerken auch in 2019 mit Ihnen!

Ihr

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Larsén-Mattes'. The signature is fluid and cursive, written on a white background.

Christoph Larsén-Mattes
Vorsitzender AFBW e.V.

* Kurzexpertise „FashionTech – Smart Textiles“,
www.afbw.eu/Kurzexpertise-smart-textiles

Dr. Bernhard Hettich – neu im Vorstand

Im Juli 2018 wurde ich als neues Mitglied in den Vorstand der AFBW berufen. Die Idee der AFBW begeistert mich und ich freue mich darauf, meine Expertise aus einem mittelständischen Unternehmen für Chemiespezialitäten in das Netzwerk einzubringen.

Der Mittelstand in unserem Land weiß genau, dass Netzwerken und Interdisziplinarität die Umsetzung von Innovation in Geschäft fördert und in vielen Fällen erst ermöglicht. Nicht nur in meiner Branche sondern in der gesamten Industrie sind derzeit dynamische Entwicklungen zu beobachten, die Digitalisierung bietet viele neue Möglichkeiten, das Netzwerken in unserer AFBW ist die Plattform für den Austausch auf persönlicher Ebene, ohne den der Erfolg unserer Unternehmen limitiert bleiben würde.

Lassen Sie uns gemeinsam über den Tellerrand schauen und Themen angehen. Ich freue mich auf anregende Gespräche mit Ihnen.

Für 2019 hat sich der AFBW-Vorstand viel vorgenommen. Wir wollen unsere Kernaufgaben weiter intensiv verfolgen und gleichzeitig weitere Ziele in den Blick nehmen:

Vernetzen, Kooperieren

Menschen verbinden – mit professionellem Netzwerkmanagement, branchenübergreifend, international. Das wird auch im neuen Jahr eine unserer Kernaufgaben sein.

Innovationen fördern

Wir setzen auch 2019 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 2019 zahlreiche Tools für eine erfolgreiche Wissensvermittlung und Wissenserarbeitung.

Internationalisierung

Das Beobachten ausländischer Märkte und die Partnerfindung über Grenzen hinweg sind Herausforderungen, denen sich Unternehmen aus Baden-Württemberg und damit auch die AFBW erfolgreich stellen werden.



Dr. Bernhard Hettich, CHT Germany GmbH, Tübingen



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



Schatzmeister:
Prof. Dr. Stefan Mecheels,
Leiter Hohenstein Group



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



Peter Haas,
Hauptgeschäftsführer
Südwesttextil e.V.



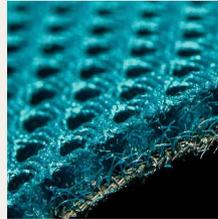
Dr. Dietmar Völkle,
Head of Innovation
Diehl Aviation



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

FIBER PUSH

VON DER FASER
ZUR INNOVATION



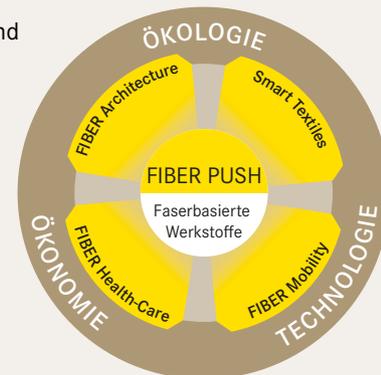
FIBER PUSH - Von der Faser zur Innovation

Mit dem neuen Geschäftsfeld FIBER PUSH ergänzt AFBW sein bisher vorwiegend anwendungsbezogenes Leistungsangebot um ein materialorientiertes Standbein. Im Mittelpunkt von FIBER PUSH stehen innovative Fasermaterialien. Sie sind der Schlüssel für Innovationen in vielen Branchen und Anwendungsbereichen. Insbesondere für die AFBW-Geschäftsfelder FIBER Architecture, Smart Textiles, FIBER Mobility und FIBER Health-Care will FIBER PUSH die Potenziale faserbasierter Werkstoffe stärker nutzbar machen.

Dabei nimmt FIBER PUSH verstärkt ökologische Belange bei der Materialentwicklung und -auswahl für die Bewertung von Innovationen in den Blick. Im Fokus von FIBER PUSH stehen daher Entwicklungen, die einen nachhaltigen Umgang mit Ressourcen forcieren, alternative Rohstoffquellen nutzen und eine Verlängerung der Nutzungs- und Produktlebensdauer zum Ziel haben.

Mit Unterstützung von FIBER PUSH sollen Wirtschaft und Forschung gemeinsam Möglichkeiten entwickeln, wie nachwachsende Rohstoffe und neue Fasermaterialien erfolgreich in die Textile Kette und in cross-sektorale Anwendungsgebiete umgesetzt werden können.

FIBER PUSH wird bis Mitte 2019 durch EFRE (Europäischer Fond für regionale Entwicklung) gefördert.



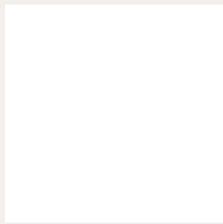


FIBER PUSH will den Einsatz neuer Fasermaterialien vorantreiben, um das Potenzial faserbasierter Werkstoffe als Impulsgeber für Innovationen stärker nutzbar zu machen und eine zukunftsweisende, nachhaltige Wertschöpfung zu initiieren. Um dieses ambitionierte Ziel zu erreichen, hat AFBW 2018 bestehende Services ausgebaut und neue auf den Weg gebracht.



FIBER PUSH Wertstoffbörse

Wir leben in Zeiten von Ressourcenknappheit. Themen wie Nachhaltigkeit und Recycling sind nun wichtiger denn je. Einen Schritt in die richtige Richtung initiierte AFBW Anfang 2018 mit dem Aufbau einer AFBW-Wertstoffbörse. Die Tauschbörse dient als „Handels“-Plattform nach dem einfachen Prinzip: Biete - Suche. Die AFBW-Wertstoffbörse gibt allen Mitgliedern die Chance, Wertstoffe, die Sie eigentlich entsorgen würden, zur Weiterverwendung anzubieten oder Wertstoffe zu finden, die andere Unternehmen gerne abgeben möchten. So werden teure Rohstoffreste und Produktionsüberhänge weiter verwendet und genutzt.

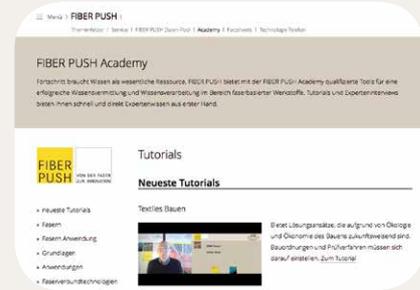


FIBER PUSH Magazin

Schon lange trieb AFBW der Gedanke um, mit Technologie-Magazinen tiefer in die technologische Materie einzusteigen und die Potenziale faserbasierter Werkstoffe detaillierter zu beschreiben. Nur so können ihr Mehrwert aufgezeigt und neue Anwendungsfelder erschlossen werden. 2018 – im Rahmen von FIBER PUSH – war es endlich soweit: das erste Technologie-Magazin wurde veröffentlicht. Im Fokus der ersten Ausgabe stand der Werkstoff Faser. Bedeutende Akteure der Szene kommen zu Wort und zeigen auf, was heute mit der Faser möglich ist und morgen sein wird. Für 2019 sind weitere Ausgaben mit Themenschwerpunkten entlang der textilen Kette geplant.



Fortschritt braucht Wissen als wesentliche Ressource. FIBER PUSH bietet mit der FIBER PUSH Academy qualifizierte Tools für eine erfolgreiche Wissensvermittlung und Wissensverarbeitung im Bereich faserbasierter Werkstoffe. Tutorials und Experteninterviews bieten schnell und direkt Expertenwissen aus erster Hand.



FIBER PUSH Tutorials

Tutorial bedeutet übersetzt Gebrauchsanleitung und das ist es, was AFBW mit diesem Tool geben möchte, eine Gebrauchsanleitung – medial umgesetzt – zum besseren Verständnis der verschiedensten Themen entlang der textilen Wertschöpfungskette.

2018 hat AFBW intensiv genutzt, um eine umfassende FIBER PUSH Tutorial-Bibliothek aufzubauen. Inzwischen sind mehr als 20 Themen aufbereitet. 2019 wird das Angebot mit einem Webinar-Programm erweitert.

- Textillaborprüfungen
- Kunststoffe für Fasern
- Tailored Fiber Placement
- Werkstoff Fasern
- Fiber Patch Placement
- Anwendungen des Flechtens
- Einführen Flechten
- Licht
- Auswirkungen der EU-Biozid-Verordnung auf die EU-Textilindustrie
- Vliesstoffe
- Viskosefasern
- Weben
- Stricken
- Thermoplast
- Biopolymere
- NaWaRoFVW in Faser-verbundbauteilen
- Carbon-Recycling
- Filtration
- Grundlagen Garn-erzeugung
- Smart Textiles
- Textiles Bauen
- Bionik

Factsheets – nur für Mitglieder

Exklusiv für AFBW-Mitglieder macht AFBW in den Factsheets ihr umfangreiches Wissen verfügbar – auf einen Blick, praxisorientiert und qualifiziert. Für die schnelle, unkomplizierte Information zu relevanten Branchenthemen.

Damit auch jeder findet, was er sucht, hat AFBW in den Aufbau eines breiten Themenspektrums investiert. Alle Themen der Tutorials sind auch als Factsheet aufbereitet. Ergänzend können viele weitere Themen abgerufen werden:

- Faserbasierte Medizinprodukte
- Garnerzeugung
- Filtration
- Anwendungen der Flecht-technologie
- Nachhaltiges Bauen mit cellulosischen Baumaterialien
- Kompetenzfeld Umwelt + Produkte
- Prepregs
- Etablierte Funktionalisierungen
- Textile Techniken – Aushärten mit UV-Technologie
- Technische Textilien – Laminieren
- Hochleistungsfasern
- Smart Textiles – Funktionalisieren/ Tailored Surfaces
- Nachwachsende Rohstoffe – Fasern aus Biomasse
- Biolandwirtschaft und Urban Farming

FIBER PUSH

FIBER PUSH Technologietelefon

Das FIBER PUSH Technologie-Telefon bietet praxisnahe, fundierte und in allen technologischen Fragen kompetente Beratung. Der kurze Draht zur AFBW unterstützt die Ideenfindung durch direkte, schnelle Information.

Aus dem AFBW Alltag – zwei Beispiele von vielen



Die Musterfirma Mustermann meldet sich im September 2018 bei der AFBW, sie sucht einen Dienstleister, der ihren Werkstoff zu Stapelfasern schneiden kann.

Max Muster GmbH ist im Juni auf der Suche nach neuen Märkten. In Deckvliese mit Brandschutz möchte man diese realisieren. Die Herausforderungen des Brandschutzes sind enorm und dem Unternehmen fehlt es an Expertise und Kontakten.



Die AFBW lässt ihre Kontakte spielen und nennt drei potenzielle Firmen / Institutionen mit direkten Kontaktpersonen, die diese Dienstleistung erbringen können. Unter anderem ein Mitglied des Netzwerks.

AFBW hatte kurze Zeit zuvor über das slowenische Unternehmen SmartMelamine gehört. Diese nahm 2018 die Produktion von Spezialvliese aus thermoplastisch modifiziertem Melamin auf. Neben diesem Hinweis konnte die AFBW ebenfalls an die BWF Group verweisen. Diese hatte im Frühjahr bei der Veranstaltung „Faser und Filtration“ vorgetragen und über eine interessante Kombination von Nadelvlies und Melt-Blow-Melamin berichtet. Als einen weiteren Kontakt konnte die AFBW einen Experten bezüglich Pannoxvliese geben.



Durch die erfolgreiche Vermittlung sind beide Firmen aufeinander aufmerksam geworden und ein Auftrag kam zu stande. Das empfohlene AFBW Mitglied ist nun ein Dienstleister der Musterfirma Mustermann.

Die Max Muster GmbH konnte durch die Hinweise der AFBW ihr Wissen erweitern und Know-How mit erfahrenen Partnern austauschen. Gleichzeitig wurde aber auch das Wissen der Max Muster GmbH mit der AFBW geteilt – Wissensaustausch in zwei Richtungen.



Mehrwert durch Netzwerk – um dieses Versprechen zu erfüllen, braucht es viele intelligente Tools, flexible Transferinstrumente und moderne Kommunikationskanäle. Die AFBW-Services bieten dies mit einem breiten Spektrum unterschiedlicher Dienstleistungen und Medien. Inzwischen gibt es ein gut gefülltes Paket an Add-ons, die den Marktauftritt der AFBW und ihrer Mitglieder unterstützen:

Türöffnertag

Einblick nehmen:
zu Gast bei marktführenden
Firmen und Institutionen

SpotON

Austausch pflegen:
E-Letter über Innovationen
der Mitgliedsunternehmen

Messen

Erfolgreich präsentieren:
AFBW-Präsenz auf
internationalen Leitmessen

Netzwerkprojekte

Von der Idee zum Produkt:
Organisation von Verbundprojekten

B2B Events/Slams

Erfolgreich kontakten:
Organisation von B2B-Gesprächen
und Mitglieder-Slams

Fachtagungen/Kongresse

Experten zusammenführen:
Wissensvermittlung und Networking
zu aktuellen Themen

Technologiebroschüren

Kompetenzen darstellen:
Umsetzung von Printmedien für
Leuchtturmprojekte

Roadshows

Mobil überzeugen:
Zielgruppenorientiertes
Eventmarketing

**... und noch mehr
Services unter
FIBER PUSH.**

AFBW organisiert überzeugende Gemeinschaftsstände, die den Teilnehmenden mehr Sichtbarkeit, direkte Kooperation und eine einfachere Organisation bieten. Dazu gehört auch eine effektive Öffentlichkeitsarbeit für die Messeaktivitäten und diverse Veranstaltungen rund um den Stand.

2018 war AFBW auf drei Messen mit Gemeinschaftsständen mit und für seine Mitglieder aktiv. Die Gemeinschaftsstände wurden gemeinsam mit Partnern organisiert.

JEC World

Führende Fachmesse für
Verbundwerkstoffe
Paris, 06. – 08. März 2018

Hannover Messe

Weltleitmesse der Industrie
Hannover, 23. – 27. April 2018

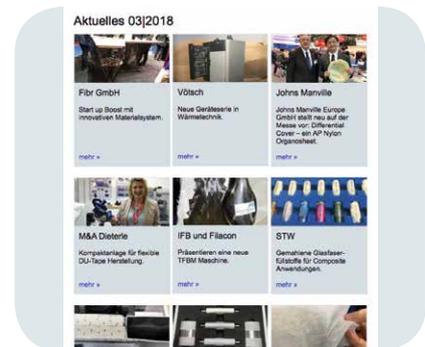
Composite Europe

Europas größter Branchen-
treffpunkt im Composites Markt
Stuttgart, 06. – 08. November 2018

NEU

AFBW Messe-Newsletter!

Erstmals hat AFBW nach der JEC in Paris einen Sondernewsletter veröffentlicht. Alle, die keine Messeluft schnuppern konnten, hatten so die Möglichkeit, 12 Highlights der Messe nachzulesen – direkt mit Ansprechpartnern – und bekamen durch diesen neuen AFBW-Service einen direkten Zugang zu Innovationen.





Die Unternehmensgruppe fisher in Waldachtal – Gastgeber der AFBW Mitgliederversammlung 2018

8. Mitgliederversammlung der AFBW

Am 12. Juli 2018 lud AFBW zur jährlichen Mitgliederversammlung. Gastgeber der achten ordentlichen Mitgliederversammlung war die Unternehmensgruppe fisher in Waldachtal. „Innovation weiter denken“ war das Motto. Und das konnten die Besucher der Mitgliederversammlung in diesem Jahr wirklich. Mitglieder, Gäste und der Vorstand waren begeistert vom Besuch des international agierenden Mittelständlers, der in den Bereichen Befestigungstechnik, Automobilinterieur und Konstruktionsspielzeug mit großem Erfolg tätig ist.

Die Firma fisher ist eines der Unternehmen, die baden-württembergisches Unternehmertum weltbekannt gemacht haben und die AFBW freute sich sehr, dass die achte Mitgliederversammlung des Netzwerks hier stattfinden konnte. Eine Betriebsführung und Unternehmensvorstellung durch

die Geschäftsführung gaben Einblick in die Unternehmensgruppe. Mit einer Slam-Session unter dem Motto: „Was kann Ihre Firma für die fisherwerke tun?“ erhielten AFBW-Mitglieder die Möglichkeit, sich dem Auditorium und dem Gastgeber mit ihren Leistungen vorzustellen.

Es gibt wohl wenige Firmen, die uns durch unser ganzes Leben begleiten. Die fisherwerke gehören dazu. Als Kinder spielen wir mit der wunderbaren fischertechnik. Im Privatbereich befestigen wir mit den weltbekannten fisher-Dübeln alles Mögliche an unseren Wänden und im Alltag betreten wir Gebäude, die mit fisher Befestigungssystemen ausgestattet sind. Darüber hinaus treiben die fisherwerke Innovationen im Automotive-Bereich und in der Automation voran.

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 2018 – Zahlen, Daten, Fakten

- 9 Informationsveranstaltungen mit insgesamt 620 Teilnehmenden
- 18 Arbeitskreissitzungen mit 659 Teilnehmenden
- 8 Fachschulungen
- 4 Messe- und Gemeinschaftsstandauftritte
- 15 Partnerveranstaltungen
- 18 Treffen zum politischen Dialog – erstmalig Parlamentarischer Mittag im Landtag Baden-Württemberg (Südwesttextil mit AFBW)



Fachkongress Composite Simulation

Technologiezentrum Augsburg (TZA), 21. – 22. Februar 2018
Den 7. Fachkongress Composites Simulation veranstalteten zum ersten Mal AFBW und Carbon Composites Baden-Württemberg (CC BW), eine Regionalabteilung des CCEv, zusammen. Namhafte Referenten berichteten über die Themenschwerpunkte „Bauteil- und Prozesssimulation“ sowie „Material- und Mikrostrukturmodellierung“. Einen Blick in die Forschung bot die Vorabendveranstaltung mit dem Besuch des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt e.V. (Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie, ZLP) in Augsburg.



Fachsymposium Medizin

Hohenstein Academy e.V., 08. Mai 2018
Mit dem Schwerpunkt „Nachhaltigkeit“ veranstaltete AFBW zusammen mit Hohenstein, dem international erfolgreichen Prüflabor und Forschungsinstitut, das Fachsymposium Medizin. Auf der Agenda standen aktuelle Entwicklungen faserbasierter Medizinprodukte. Dank ihrer Eigenschaften bieten sie hervorragende Voraussetzungen für ein breites Spektrum klinischer und ambulanter Anwendungen. Die Vorträge, moderiert durch Prof. Dr. Dirk Höfer von den Hohenstein Laboratories, gaben hierzu einen wertvollen Überblick.



Parlamentarischer Mittag

Landtag von Baden-Württemberg, 14. November 2018
Abgeordnete der Ausschüsse Verkehr, Wirtschaft, Arbeit & Wohnungsbau sowie Wissenschaft, Forschung und Kunst informierten sich anlässlich eines Parlamentarischen Mittags über die Textil- und Bekleidungsindustrie in Baden-Württemberg. Südwesttextil und AFBW räumten gemeinsam mit vielen Mitgliedern mit den gängigen Klischees über Textil auf und zeigten anhand von Beispielen und Zahlen die Chancen der Branche auf. Viele Abgeordnete zeigten sich positiv überrascht und verabredeten Firmenbesuche mit Unternehmen aus ihrem Wahlkreis.

Neue Impulse, mehr Know-how-Transfer, Austausch und Vernetzung: AFBW nutzt verschiedene Formate, um diese Kernaufgaben des Netzwerks weiter auszubauen. Zielsetzung aller Veranstaltungen ist die schnellere Umsetzung von Ideen und Visionen in konkrete Aktionspläne und ein beschleunigter Transfer von Projektergebnissen in die Praxis.

**Technologien managen
Zukunft gestalten**

AFBW Exklusiv
1. Oktober 2018 – ab 18:00 Uhr
„Das Gutbrod“ – Hahn-Hochhaus, Friedrichstraße 10, 70174 Stuttgart

Stelle „Qualitätsbewusstsein als Wettbewerbsfaktor“
Präsentation durch Prof. Dr. Dr. h.c. Dietmar Vahs, CMI Esslingen

AFBW
Allgemeinverbindliche
Arbeitsgemeinschaft
Baden-Württemberg e.V.

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe AFBW Mitglieder,
wie jeder Sie bereits zu einer besonderen AFBW Veranstaltung
einladet die Mitglieder – im Rahmen der Veranstaltung von AFBW
Exklusiv durch Prof. Dr. Dr. h.c. Dietmar Vahs, Gründer und
Leiter des CMI-Instituts für Change Management und Innovation
seiner aktuellen Studie „Qualitätsbewusstsein als Wettbewerbsfaktor“.

Fast zwei Drittel der Manager in deutscher Industrie und Dienstleistungsbereichen haben bei der Studie bestätigt, dass vorwiegend
Know-how aus der Wille, sich auszubilden um die Verbesserung
der Produkt- und Prozessqualität ihren Unternehmens zu sichern.
Rund die Hälfte der Befragten Filmproduktive auch im Rahmen der

es nur noch ein kleiner Schritt zur exzellenten Unternehmensqualität
als wichtiger Wettbewerbsvorteil. Zu dem wichtigsten Entscheidungs-
kriterium gehört es, innovativ und dynamisch schmale Kunden-
Ziele zu erreichen. Im Qualitätsbewusstsein der Mitarbeiter zu
wirken, die qualitativsteigen Zusammenarbeiten zu fördern und vor
allem die Fertigkeit über sich selbst in die Pflicht zu setzen.

Prof. Dietmar Vahs stellt sowohl die Ergebnisse der Studie als auch ein
Lösungsmodell für das Dilemma vor, das sowohl im Mittelstand, als
auch in größeren Unternehmen eingetretet werden kann.



AFBW Exklusiv – Fokus Qualität

Ein Angebot nur für Mitglieder – das bietet das AFBW Format „Exklusiv“. Hierfür engagiert die AFBW namenhafte Top-Referenten exklusiv für AFBW Mitglieder. Das bedeutet Wissenstransfer in Bestform – aus erster Hand, mit profundem Hintergrund, aktuell und praxisnah. Am 1. Oktober 2018 stellte Prof. Dr. Dr. h.c. Dietmar Vahs, Gründer und Leiter des CMI-Instituts für Change Management und Innovation, die Ergebnisse seiner aktuellen Studie „Qualitätsbewusstsein als Wettbewerbsfaktor“ vor und zeigte Führungskräften Wege aus dem Qualitätsdilemma auf.

Roadmap Kunststoff & Fasern

Das Plastics InnoCentre des INNONET Kunststoff in Horb und die AFBW erstellen eine Kunststoff-Faser-Roadmap. Eine Expertenrunde identifizierte dafür am 31. Januar 2018 Schnittstellen der Bereiche Kunststoff und Fasern. Dem Roadmapping vorangegangen war eine Kick-Off-Veranstaltung im November 2017, um erste Eindrücke aus der Wirtschaft für das Projekt zu erhalten. Durch die Zusammenarbeit vom INNONET Kunststoff und der AFBW werden branchenübergreifend neue „Innovationsräume“ geschaffen und eine „Schmiede“ neuer Ideen soll entstehen.

AFBW Expertenrunde

Für manche Themen braucht es einen kleinen, ausgewählten Kreis an Experten, um effektiv voranzukommen. Für diesen Bedarf hat AFBW – exklusiv für Mitglieder – die Expertenrunde aufgelegt. Am 22. März 2018 traf sich auf Einladung von AFBW und Südwesttextil eine kunstinteressierte Expertenrunde in der Staatsgalerie Stuttgart zur Soiree „Bild und Stoff“. Prof. Karl Höing gab eine kunsthistorische Führung zur Wirkung und Bedeutung von Textilien. Eine zweite Expertenrunde gab es am 8. November 2018 zum Thema „Smarte Textilien – Wachstumsmarkt oder Nische“.

AFBW legt großen Wert auf Wissensvermittlung und die umfassende Information der Mitglieder und Branchenakteure. Im Multimediamix mit vielen elektronischen Medien setzt das Netzwerk dabei nach wie vor auch auf Printmedien als wertvolle Ressource. 2018 hat AFBW gleich vier Publikationen veröffentlicht und damit aktuelle Themen für die Branche aufgearbeitet.



Index-Buch Textiles Bauen

Das Index Buch gibt eine Übersicht über faserbasierte Highlight-Projekte, textile Technologien und Verfahren, relevante Marktdaten und wichtige Akteure der textilen Bau-Szene. Die Dokumentation von AFBW und Südwesttextil begeistert mit einer Vielzahl informativer Abbildungen und unerwarteter Anwendungsbeispiele. Im Oktober 2018 wurde die Publikation im Wettbewerb mit 172 eingereichten Corporate-Reporting-Lösungen mit dem goldenen „Fox Finance Award“ ausgezeichnet.



Cross-Cluster Erfolge Textiles Bauen

Mit einer Broschüre dokumentierte AFBW die Ergebnisse der drei Workshops im Projekt BauTex BW und gab damit auch anderen Branchenteilnehmern die Möglichkeit zur Information und Mitwirkung. Die Inhalte stellten die Basis für die inhaltliche Ausrichtung der Innovationstagung BauTex BW am 18. Oktober 2018.



FIBER PUSH Magazin

Das FIBER PUSH Magazin versteht sich als informativer Begleiter für den faserbasierten Innovationsprozess. Thema der ersten Ausgabe war der Werkstoff Faser. Im Magazin kommen bedeutende Akteure der Szene zu Wort und zeigen auf, was heute mit Fasern möglich ist und morgen sein wird.



Textil kann viel

Textil kann viel – das stellt die gleichnamige Broschüre von Südwesttextil und AFBW mit einem Feuerwerk textiler Innovationen unter Beweis. Die Publikation präsentiert über 50 Produktbeispiele regionaler Hidden Champions, die Impulse für neue Entwicklungen in anderen Branchen geben, Trends setzen und Probleme lösen.

BauTex
BW

TEXTILES BAUEN
IST ZUKUNFT



Textiles Bauen aus Baden-Württemberg – AFBW baut Marke auf

Textil ist Innovationstreiber und Impulsgeber für viele andere Branchen. Auch das Bauen kann mit textilen Materialien und Verfahren besser werden. Doch – Textiles Bauen ist jung, sein Potenzial noch vielfach unberücksichtigt und zu wenig bekannt. 2018 startete AFBW daher BauTex BW.

Das Projekt hat eine klare Botschaft: „Textiles Bauen ist Zukunft!“ und will Architekten, Bauingenieure und Bauunternehmen dafür begeistern. Textiles Bauen soll selbstverständlich werden und breiten, vielfältigen Einsatz finden. Dafür vernetzt AFBW alle Akteure der textilen Wertschöpfungskette in dem breiten Anwendungsfeld Architektur und Bau und initiiert so Neues an den Grenzflächen der Branchen und Technologien.

BauTex BW besteht aus unterschiedlichen Bausteinen (s. Seite 17), die im Laufe des Jahres 2018 erarbeitet wurden. Sie alle haben ein Ziel: „Textiles Bauen aus Baden-Württemberg“ soll zur Marke werden und technologie- und branchenübergreifend Innovationsprozesse beschleunigen.

Gut aufgestellt

Hinter der Initiative stehen starke Partner. Führende Akteure entlang der gesamten textilen Wertschöpfungskette, aus Forschung & Entwicklung, Produktion und Management, sind Gründungspartner.



BauTex BW Partner

- DITF Denkendorf
- Hohenstein Institute
- IHK Reutlingen und Cluster Technische Textilien Neckar-Alb
- Landesinitiative Smart Home & Living Baden-Württemberg e. V.
- solidian GmbH
- Südwesttextil e.V.



Innovationsforum Bautex BW

Am 18. Oktober 2018 gab AFBW in der breiten Öffentlichkeit den offiziellen Startschuss für BauTex BW und bot eine einmalige Plattform für den Austausch der Akteure entlang der textilen Kette und zwischen den Branchen: Im Haus der Wirtschaft in Stuttgart fand das erste Innovationsforum BauTex BW statt. Über 160 Besucher aus ganz Deutschland nahmen an der zweitägigen Veranstaltung teil.

Das Forum stellte Projekthighlights und innovative Anwendungsbeispiele für Textiles Bauen vor. Ergänzend zu den Akteuren der Textil- und Bauindustrie präsentierten Start-ups ihre Ideen. Eine beeindruckende Ausstellung machte das Innovationspotenzial faserbasierter Werkstoffe sichtbar. Große Beachtung fanden auch die anderen Projektbausteine von BauTex BW:

■ IndexBuch

Das IndexBuch Textiles Bauen von Südwesttextil und AFBW bietet ein einzigartiges Schaufenster und eine Leistungsschau textiler Produkte und Projekte im Bereich Architektur und Bau.

■ Cross-Cluster Workshops

Über drei Cross-Cluster Workshops wurden kurz nach Projektstart branchenübergreifende Innovationsräume für textile bautechnische Neuentwicklungen geschaffen. Schwerpunktthemen waren Faserbasierte Bewehrung, textiler Innenausbau/Gebäudetechnik sowie Membran- und Leichtbau. Die Ergebnisse präsentiert die Broschüre Cross-Cluster Erfolge (s. S. 15).

■ Microsite

Eine eigenständige Microsite (Homepage) informierte bereits im Vorfeld des Forums über die Inhalte der Veranstaltung. Multimediale Inhalte wie Podcasts, Videos, Video-Interviews gab und gibt es dort zu sehen.

Ausblick: aktiv auf Bundes- und EU-Ebene

Im November 2018 wurde in Berlin der bundesweite Arbeitskreis Textilbeton unter der Führung von t+m ins Leben gerufen – AFBW war dabei. Ziel ist es, das Potenzial des Bauens mit Textilbeton noch stärker zu heben und durch Lobbying die stärkere Förderung von Textilbeton in Berlin und Brüssel zu erreichen.

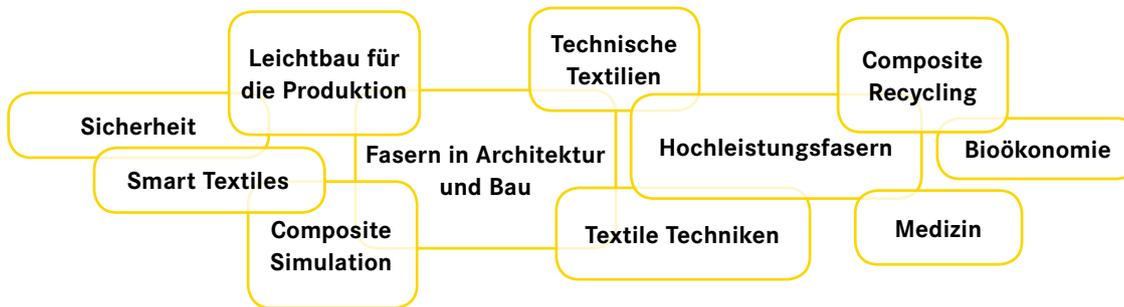
„Wir sind zwar erst wenige Monate AFBW-Mitglied, konnten aber schon jetzt umfassend vom sehr weitreichenden Netzwerk, den zahlreichen Veranstaltungen und Veröffentlichungen der AFBW profitieren. Als Start-up im Bereich Nanobeschichtungen von flexiblen und temperaturempfindlichen Materialien beschäftigen wir uns zu einem Großteil mit der Funktionalisierung von textilen Materialien und der Oberflächenmodifikation von Faserverbundwerkstoffen. Für unsere Prozesskette ist es oftmals vorteilhaft, externe Partner einzubinden. Hierfür bietet uns AFBW wertvolle Unterstützung in der Vermittlung von Branchenkontakten.“

Sven Damian, Geschäftsführer Nanoedge GmbH



Hören – Lernen – Mitmachen

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 breitem Themenfeld



10. April	FIBER PUSH: Fasern und Filtration	05. September	AG Textile Techniken: Knotenstrukturen
17. April	AG Textile Techniken: Wickeltechnik	13. September	Cluster innovativ: Leicht bau(en)
19. April	Cluster innovativ: Bionik und nachhaltige Dämmung	18. September	FIBER PUSH: Urban Farming
08. Mai	FIBER PUSH: Faserbasierte Medizinprodukte – Fokus Nachhaltigkeit	11. Oktober	AG Technische Textilien: Akustik
04. Juni	FIBER PUSH: Textiles Chemikalienmanagement im Zeitalter von REACH & Co.	06. November	AG Textile Techniken: Hochfeste 3D-Druckstrukturen
12. Juni	AG Recycling	04. Dezember	AG Technische Textilien: Beschichtung mit Funktion
28. Juni	AG Smart Textiles		

AFBW ist Impulsgeber für neue Projekte und unterstützt diese während der gesamten Projektlaufzeit intensiv. 2018 begleitete AFBW insgesamt zwölf Projekte mit einem überaus breit gespannten Themenspektrum.

Initiiert AFBW ein Projekt, so stellt das Netzwerkmanagement das Konsortium zusammen, unterstützt bei der Antragsstellung, begleitet und treibt während der gesamten Projektlaufzeit. Am Ende rückt AFBW die Ergebnisse ins rechte Licht und vermarktet sie – auch das ist wichtig. AFBW versteht sich als Projektförderer und -manager.

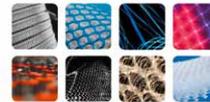
NEU

AFBW Förderkompass

Welche Fördertöpfe gibt es? Wo finde ich sie? Diese Fragen werden AFBW häufig gestellt und gaben Anlass, Anfang 2018 einen Förderkompass herauszugeben – Exklusiv für Mitglieder! Der Kompass enthält eine Übersicht der – wie wir meinen – relevanten Förderdatenbanken. Mitglieder können diese Liste bei AFBW abrufen.



AFBW Förderkompass



Identifizierung der relevanten Förderprogramme 2018

AFBW Projekte 2018

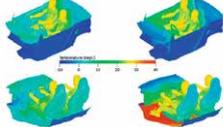
- | | | |
|------------------|------------------------------------|--------------|
| ■ Place2Tex | ■ Biofassade | ■ FIBER PUSH |
| ■ Fast-Matrix | ■ Materialkenndaten 4.0 | ■ Bautex BW |
| ■ KraSchwing | ■ Technologischer Ressourcenschutz | ■ Chitocell |
| ■ Learn Textile! | ■ 3-D Verbindungsstrukturen | ■ OxCeFi |

SpotON 

AFBW
Altra Fasertechnik Werkstoffe
Bielefeld/Unterlüding e.V.

Surface Temperature (t = 34 min)

Heat Flow 2.2 kW Heated Fabric 1.2 kW



SpotON auf roma Strickstoffe

Ressourceneffiziente Heizkonzepte für Green-Mobility

Ein wesentlicher Teil des Fahrvermögens und des persönlichen Fahrerlebnisses ist das Wohlbefinden des Fahrers. Dies betrifft insbesondere auch den thermischen Komfort im Fahrzeuginnenraum. Die ...

SpotON 

AFBW
Altra Fasertechnik Werkstoffe
Bielefeld/Unterlüding e.V.



SpotON auf FEEL FIBER GMBH

Herstellung von Stahlfasern aus Stahlbändern mit dem patentierten Produktionsverfahren »KWT«

Stahlfaserbetone werden bereits seit vielen Jahren im konstruktiven Ingenieurbau eingesetzt. Je nach Belastung des Betons können Stahlfasern teilweise oder ganz ...

SpotON 

AFBW
Altra Fasertechnik Werkstoffe
Bielefeld/Unterlüding e.V.



SpotON auf CEVOTEC GmbH

Cevotec präsentiert neueste Entwicklungen des Fiber Patch Placement auf der JEC World 2018

Fiber Patch Placement (FPP) ist das besonders vorteilhafte Verfahren zur automatisierten Herstellung von geometrisch komplexen Faserverbundprodukten und Verstärkungen. Die skalierbaren SAMBA ...

SpotON 

AFBW
Altra Fasertechnik Werkstoffe
Bielefeld/Unterlüding e.V.



SpotON auf die Rhodia Acetow GmbH in Freiburg

Biobasierte und bioabbaubare Kunststoffe und Fasern erfahren eine starke Renaissance

Biobasierte und bioabbaubare Kunststoffe und Fasern erfahren eine starke Renaissance, seitdem immer häufiger und an immer entfernteren Stellen der Erde ...

SpotON-Ausgaben 2018

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 schafft AHA-Effekte und intensiviert so die Vernetzung der Mitglieder. Das intelligente Trendscouting regt Kooperationen an. Die große Nachfrage bestätigt den Erfolg dieses Kommunikationskanals – bis weit in das Jahr 2019 sind die Ausgaben bereits ausgebucht.

SpotON



Wir entwickeln Ihre Filamente



..... mit einer neuen Sichtweise

SpotON auf die Fiber-To-Go GmbH

Der moderne Weg zur Beschleunigung von Entwicklungsprozessen

Innovationen werden mit zunehmender Geschwindigkeit hervorgebracht, eingeführt und verbreitet. Um im globalen und wettbewerbsgeprägten Umfeld erfolgreich bestehen zu können, sind Unternehmen ...

SpotON



SpotON auf die Hochschule Reutlingen

Innovativer Studiengang: Master of Science - Interdisziplinäre Produktentwicklung

Die Idee zur Einführung eines interdisziplinären Studiengangs ist aufgrund der globalen Forschungsaktivitäten entstanden. Die zunehmende Spezialisierung in ...

SpotON



Fiber Engineering GmbH

SpotON auf die Fiber Engineering GmbH

FIBER MATES - Perspectives for Fiber Manufacturing

Fiber Mates ist eine Zusammenarbeit der deutschen Firma Fiber Engineering und den Designern Laura Jungmann, Jonathan Radetz, Martha Schwindig und Elena Tezak. ...

SpotON



SpotON auf FILACON SYSTEMS

Maschinen für Smart Textiles, Leichtbau und Medizintextilien

Der mittelständische Maschinenanbieter FILACON Systems entwickelt und baut zukunftsweisende Textilmaschinen – Schwerpunkt: TFP (Tailored Fiber Placement) ...

SpotON



SpotON auf die Bernd Kußmaul GmbH

Innovatives Trennwandsystem ermöglicht individuelle Raumgestaltung

Ob in einem Bugatti oder einem Rolls-Royce – Zierteile für diese Premiumfahrzeuge bekommen in der Regel ihren Glanz von der Bernd Kußmaul GmbH aus Weinstadt. ...

SpotON



SpotON auf Biologa GmbH

Textilien gegen Strahlenbelastung

Als Mitbegründer der Baubiologie steht Biologa seit 1976 für Beratung, Dienstleistungen und innovative Produkte in diesem Bereich. In der Branche war Biologa damals Vorreiter, da natürliche und ökologische Bauweisen praktisch unbekannt waren. So haben wir uns bis heute zum Hersteller ...

SpotON



SpotON auf Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG

Modell- und Prototypenbauer Schorr setzt beim Fräsen und Absaugen auf Hightech

Das im Raum Stuttgart ansässige Traditionsunternehmen Schorr fertigt mit einer neuen Zimmermann-Portalfräsmaschine FZ40 compact aus Kunststoffen oder ...

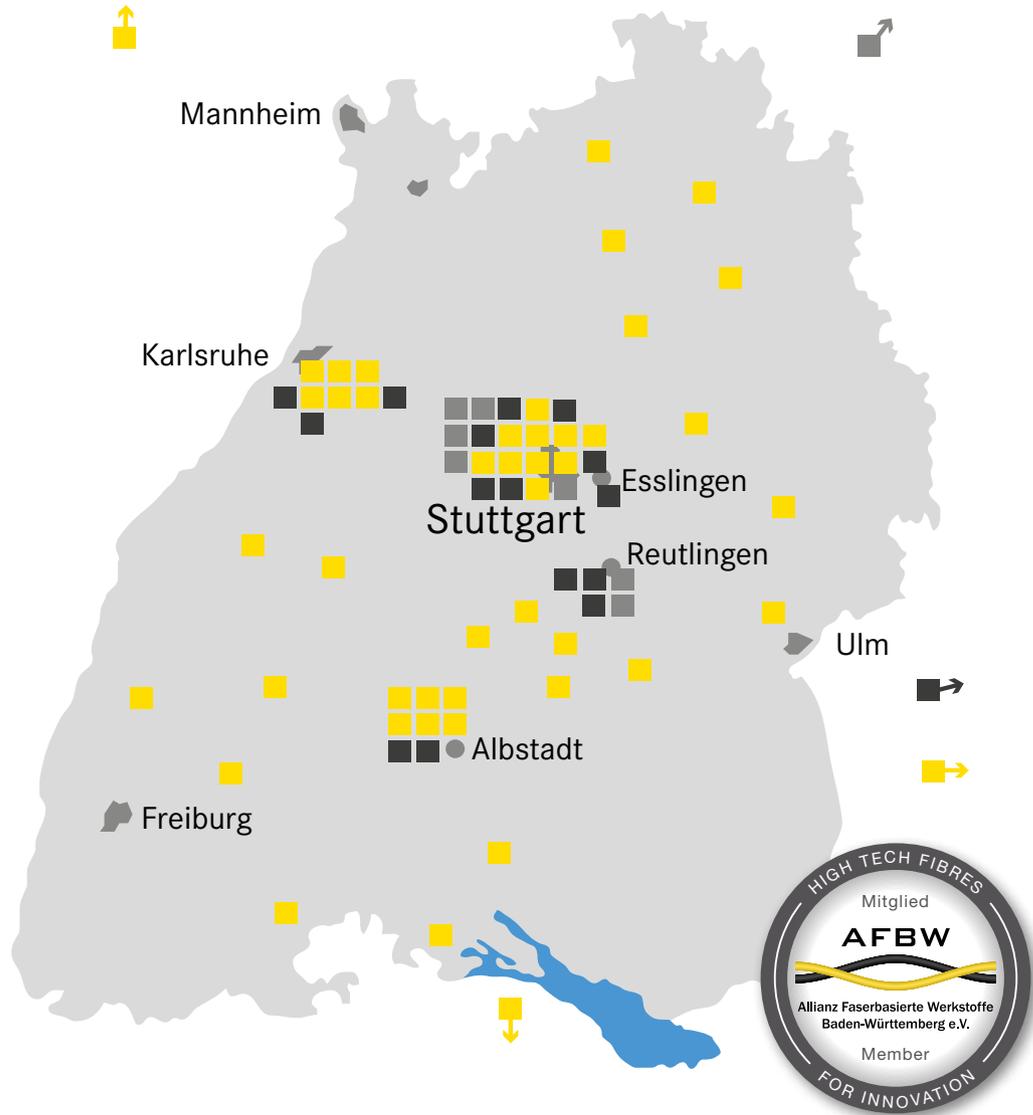
SpotON



SpotON auf CHT Germany GmbH

CHT unterstützt die nachhaltige Urbanisierung

Städte, Metropolen, Megacities: Heute leben bereits mehr als 50% der Weltbevölkerung in Städten. 2030 werden es, UN-Prognosen zufolge, rund 5 Milliarden (> 60%) sein. Diese stetig zunehmende ...



Leistungsstark und branchenübergreifend: 146 Mitglieder

■ 116 Unternehmen aus den Bereichen Automotive, Luft- und Raumfahrt, Umwelt, Medizintechnik, Chemie, Produktionstechnik, Architektur und Bau, technische Textilien

■ 20 Institutionen aus Wissenschaft und Forschung
■ 10 Initiativen und Netzwerke

„Seit 2018 sind wir Mitglied der AFBW und das aus gutem Grund. Wir sind überzeugt von dem Netzwerkgedanken und dem Mehrwert, den AFBW mit seinem Angebot und seinen Leistungen für uns bietet. Als besonders wertvoll sehen wir den übergreifenden Wissensaustausch und die Vernetzung von Know-how aus verschiedenen Branchen, Bereichen und Perspektiven. Dadurch lassen sich Ideen und Entwicklungen miteinander verknüpfen, an die vorher niemand gedacht hätte.“

Mike Nieder, Director Sales & Marketing, L&L Products Europe, Altorf, France

Dieses Erfolgskonzept macht Schule. Mehrwert durch Netzwerk – darauf setzen immer mehr Unternehmen, Initiativen und Institutionen aus Forschung und Entwicklung. 2018 konnte AFBW 11 neue Mitglieder gewinnen:

Baur Vliesstoffe
Tradition und Fortschritt aus Vliesstoffen

biologa[®]

DEKRA

FINDEISEN
nadelvlies

FLT Future
Lighting
Technologies

L&L Products

SIEBFABRIK
Die Gewebe-Spezialisten

LOGISTICS ARTS

LUTZ PALETTEN

NANOEDGE

SGL GROUP
THE CARBON COMPANY

ACC Technologies GmbH & Co. KG	Sindelfingen	Expert Business Development	Charvieu, France
Altair Engineering GmbH	Böblingen	Feel Fiber GmbH	Senden
Amann & Söhne GmbH & Co. KG	Bönnigheim	Fiber Engineering GmbH	Karlsruhe
BannTex GmbH	Ubstadt-Weiher	Fiber-to-go GmbH	Hageburg
Bauer Bandweberei GmbH	Mainhardt	Findeisen GmbH	Ettlingen
Baur Vliesstoffe GmbH	Dinkelsbühl	fischerwerke GmbH & Co. KG	Waldachtal
Biologa GmbH	Balingen	Frankfurt University of Applied Sciences	Frankfurt a. Main
bielomatik Leuze GmbH & Co. KG	Neuffen	Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT	Pfintztal (Berghausen)
Bionic Composite Technologies AG	St. Gallen, CH	Fraunhofer-Institut für Produktions-technik und Automatisierung IPA	Stuttgart
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH	Stuttgart	Fritz Moll Textilwerke GmbH & Co. KG	Altshausen
B+M Textil GmbH & Co. KG	Sehmatal-Cranzahl	FLT - Future Lightning Technologies GmbH	Herzogenrath
Buck GmbH & Co. KG	Bondorf	FUCHSHUBER TECHNO-TEX GmbH	Lichtenstein
bullmer GmbH	Mehrstetten	Gebr. Elmer & Zweifel GmbH & Co. KG	Bempingen
C-CON GmbH & Co. KG	Sindelfingen	Gebr. Otto Baumwollzwirnerei GmbH & Co. KG	Dietenheim
C. & E. Fein GmbH	Schwäbisch-Gmünd	Gesamtmasche e.V.	Stuttgart
CarboFibretec GmbH	Friedrichshafen	Global Safety Textiles GmbH	Maulburg
Carl Meiser GmbH & Co. KG	Albstadt	Groz-Beckert KG	Albstadt
NOPMA – Technische Textilien	Taufkirchen bei München	Gustav Gerster GmbH & Co KG	Biberach
Cevotec GmbH	Tübingen	Haufler Composite GmbH & Co. KG	Blaubeuren
CHT Germany GmbH	Stuttgart	Hochschule Albstadt-Sigmaringen	Sigmaringen
CIKONI composites innovation	Aichtal	Hochschule Esslingen – Fakultät für Fahrzeugtechnik	Esslingen
Claim for Dignity e.V.	Leonberg	Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg	Rottenburg am Neckar
Compositence GmbH	Bovenden	Hochschule Reutlingen	Reutlingen
DBW Advanced Fiber Technologies GmbH	Stuttgart	Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH	Bönnigheim
DEKRA Automobile GmbH	Österreich, Hard	HOS Anlagen und Beteiligungen GmbH & Co	Wendlingen
Deurowood Produktions GmbH	Bruchsal	IHK Region Stuttgart Bezirkskammer Esslingen-Nürtingen	Esslingen
DG Flugzeugbau GmbH	Laupheim	IHK Reutlingen / Cluster TechTex Neckar-Alb	Reutlingen
DIEHL Aviation Germany GmbH	Pfullingen	Institut für Computerbasiertes Entwerfen (ICD), Universität Stuttgart	Stuttgart
Digel Sticktech GmbH & Co. KG	Denkendorf	Institut für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile, Universität Stuttgart	Stuttgart
DITF Institut für Textilchemie und Chemiefasern (ITCF)	Denkendorf	Institut für Flugzeugbau, Universität Stuttgart	Stuttgart
DITF Institut für Textil- und Verfahrenstechnik (ITV)	Denkendorf	Institut für Strahlenwerkzeuge, Universität Stuttgart	Stuttgart
DITF Zentrum für Management Research	Denkendorf	Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen (ITKE), Universität Stuttgart	Stuttgart
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Institut für Bauweisen und Strukturtechnologie	Stuttgart	Institut für Werkzeugmaschinen (IfW), Universität Stuttgart	Stuttgart
Lindauer DORNIER GmbH	Lindau		
Duale Hochschule Baden-Württemberg e-cooline	Stuttgart		
Eschler Textil GmbH	Ulm		
Essedea GmbH & Co. KG	Balingen		
ETTLIN Spinnerei und Weberei Produktions GmbH & Co. KG	Wassenberg		
Euro Advanced Carbon Fiber Composites GmbH	Ettlingen		
Eva MiscEnergy GmbH	Esslingen		
	Balgheim		

IST METZ GmbH	Nürtingen	Rökona Textilwerk GmbH	Tübingen
ITV Denkendorf Produktservice GmbH	Denkendorf	roma Strickstoff Fabrik Rolf Mayer GmbH & Co.	Balingen
J.H. Ziegler GmbH	Achern-Oberachern	Royalin GmbH	Laufenburg
Johns Manville Europe GmbH	Wertheim	RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH & Co.	Aalen-Unterkochen
Jörg Lederer GmbH	Amstetten	S-Form GmbH	Deizisau
Kelheim Fibres GmbH	Kehlheim	SAERTEX GmbH & Co. KG	Saerbeck
Keller Lufttechnik GmbH & Co. KG	Kirchheim/Teck	Schoeller GmbH & Co. KG	Hard
KERAGUSS Technische Keramik	Engstingen	SIEBFABRIK Arthur Maurer GmbH & Co. KG	Mössingen
Krempel GmbH	Vaihingen/Enz	Valmet Automotive Bad Friedrichshall GmbH	Bad Friedrichshall
Bernd Kussmaul GmbH	Weinstadt-Grossheppach	SGL Carbon GmbH	Meitingen
LACOM GmbH	Lauchheim	Siemens AG	Stuttgart
Landesverband der Baden-Württembergischen Industrie e.V.	Ostfildern	SL Rasch GmbH	Stuttgart
Lauffenmühle GmbH & Co. KG	Lauchringen	solidian GmbH	Albstadt
Leichtbau BW GmbH	Stuttgart	Stäubli GmbH	Bayreuth
Lenzing AG	Österreich	Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer	Stuttgart
Lindauer DORNIER GmbH	Lindau	Schwarzwälder Textil-Werke Heinrich Kautzmann GmbH	Schenkenzell
Lindenfarb Textilveredlung Julius Probst GmbH & Co. KG	Aalen-Unterkochen	Südwesttextil – Verband der Südwestdeutschen Textil- und Bekleidungsindustrie e.V.	Stuttgart
L&L Products Europe GmbH	Kehl	Südwesttextil Service GmbH	Stuttgart
logistic arts GmbH - Paletten-Service-Lutz GmbH	Markgröningen	Tajima GmbH	Winterlingen
M & A Dieterle GmbH	Ottenbach	Technische Textilien Lörrach GmbH & Co. KG	Lörrach
Madeira Garnfabrik Rudolf Schmidt KG	Freiburg	Tecnaro GmbH	Ilfeld
manaomea GmbH	München	Texaid Beteiligungsverwaltung Deutschland GmbH	Darmstadt
Mattes & Ammann GmbH & Co. KG	Meßstetten-Tieringen	Textilveredlung an der Wiese GmbH	Lörrach
Minda Schenk Plastic Solutions GmbH	Köngen	topocrom GmbH	Stockach
Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut (NMI) an der Universität Tübingen	Reutlingen	Trevira GmbH	Hattersheim
Nanoedge GmbH	Heilbronn	Verband der Chemischen Industrie e.V. – Landesverband Baden-Württemberg	Baden-Baden
Oskar Dilo Maschinenfabrik KG	Eberbach/Neckar	Voith Paper GmbH & Co. KG	Heidenheim
Porcher Industries Germany GmbH	Erbach	Vötsch Industrietechnik GmbH/Weiss Umwelttechnik GmbH	Reiskirchen
Perlon Nextrusion Monofil GmbH	Bobingen	Willy Lutz Paletten – logistic arts GmbH	Asperg
pervormance international GmbH	Ulm	WingsAndMore GmbH & Co. KG	Ebersbach
PolyMedics Innovations GmbH	Denkendorf	Wolfangel GmbH	Ditzingen
Polysecure GmbH	Freiburg	W. Zimmermann GmbH & Co. KG	Weiler-Simmerberg
proHolzBW GmbH	Ostfildern	ZF Friedrichshafen AG	Friedrichshafen
qonqave GmbH	Wernau	Zoeppritex Verbundstoffe GmbH	Gerstetten
R & G Faserverbundwerkstoffe GmbH	Waldenbuch	ZUE Zwirnerie Untereggingen GmbH	Eggingen
RECARO Aircraft Seating GmbH & Co. KG	Schwäbisch Hall		
Reden bv.	Hengelo (NL)		
Reinsicht GmbH	Denkendorf		
Rhodia Acetow GmbH	Freiburg		
Rieder Smart Elements GmbH	Maishofen (A)		
Robert Bosch GmbH	Schwieberdingen		



MENSCHEN VERBINDEN

INNOVATIONEN FÖRDERN

WISSEN TRANSFERIEREN

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

AFBW Team: Vanessa Blaß, Ulrike Möller, Tanja Andres

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.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
Ulrike Möller, Netzwerkmanagerin
Ulrike.moeller@afb.eu
Tel.: +49 711 210 50-12

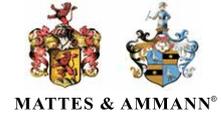
Sponsoren und Premiumpartner der AFBW

AMANN
GROUP

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

GROZ-BECKERT®

HOHENSTEIN ●



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

Die AFBW wird vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg auch mit Mitteln aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

EFRE
Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

AFBW



Allianz Faserbasierte Werkstoffe
Baden-Württemberg e.V.

AFBW – Allianz Faserbasierte Werkstoffe
Baden-Württemberg e.V.
Kernerstraße 59
70182 Stuttgart
Tel.: +49 711 2 10 50-12
Fax: +49 711 23 37 18
info@afbw.eu

www.afbw.eu

Bildmaterial ©: Titel: Ettlin GmbH & Co. KG, ITKE – Universität Stuttgart, Esseda GmbH & Co.,
Kelheim Fibres GmbH, DITF Denkendorf, Perlon Nextrusion Monofil GmbH
S. 3 iStock oonal, S. 6 Eschler Textil GmbH, S. 11 fischerwerke GmbH & Co. KG,
S. 13 Südwesttextil e.V.

