



**AFBW**

Allianz Faserbasierte Werkstoffe  
Baden-Württemberg e.V.

Plattform für Dialog und Technologietransfer rund um die Faser  
>> join us in success

**WAS WIR LEISTEN.**  
**WER WIR SIND.**

# AFBW-PROFIL

2010 gegründet, gehört AFBW heute bereits zu den leistungsstärksten Netzwerken in Europa und ist wichtiger Player im Markt der faserbasierten Werkstoffe. Mit Sitz im Haus der textilen Verbandsgruppe Stuttgart bietet AFBW professionelles Netzwerkmanagement für ihre Mitglieder und Partner.

## **Was wir tun:**

- 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.
- Ziel unserer Arbeit ist die Förderung der Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen, Hochschulen und Forschungsinstitute in der Region.

# AFBW-PROFIL

## Wie wir es tun:

### Branchenübergreifend:

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.



# MENSCHEN VERBINDEN



AFBW verbindet Menschen und Märkte – mit professionellem Netzwerkmanagement, branchenübergreifend, international. Denn Menschen machen Erfolge. AFBW bringt sie zusammen – zum richtigen Zeitpunkt, am richtigen Ort, für ein erfolgreiches Projekt.

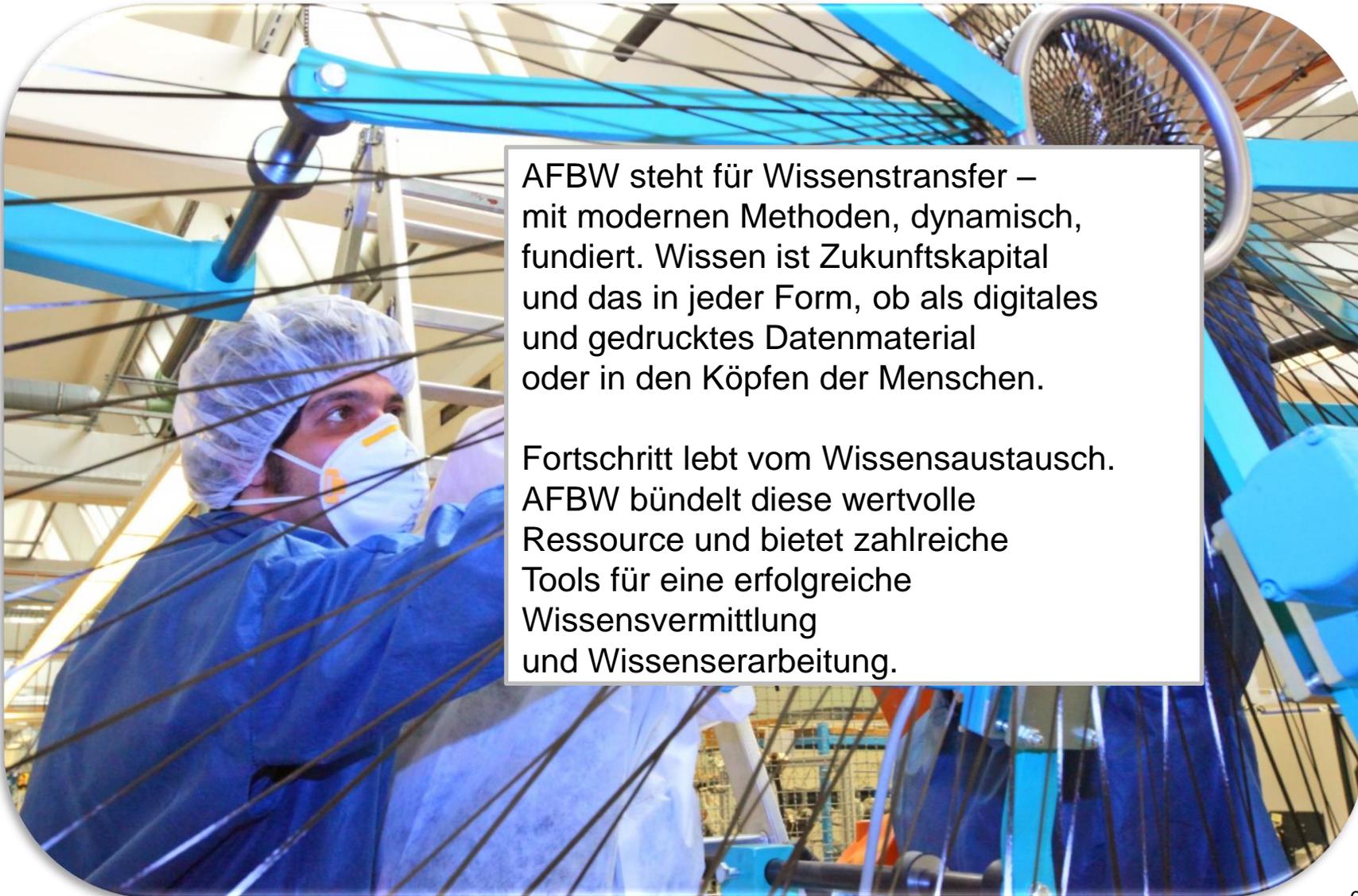
Menschen im Netzwerk lernen voneinander und entwickeln neue Ideen. Sie schaffen Verbindungen als Wegbereiter für neue Lösungen und Innovationen. Den Marktplatz dafür bietet AFBW.

# INNOVATIONEN FÖRDERN



AFBW bringt Innovationen auf den Weg – kompetent, begeistert, zielgerichtet. Um neue Technologien rasch in effiziente Produktionsverfahren und marktfähige Produkte umzusetzen, braucht es Impulsgeber, die den Innovationsprozess anstoßen und begleiten. AFBW bietet diese Unterstützung und fördert Innovationsprozesse durch zielgerichtete und systematische Organisation von Arbeitsgruppen und Projekten.

# WISSEN TRANSFERIEREN



AFBW steht für Wissenstransfer – mit modernen Methoden, dynamisch, fundiert. Wissen ist Zukunftskapital und das in jeder Form, ob als digitales und gedrucktes Datenmaterial oder in den Köpfen der Menschen.

Fortschritt lebt vom Wissensaustausch. AFBW bündelt diese wertvolle Ressource und bietet zahlreiche Tools für eine erfolgreiche Wissensvermittlung und Wissenserarbeitung.

# AFBW-SERVICES

## **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

## **Fachtagungen/Kongresse**

Experten zusammenführen: Wissensvermittlung und Networking zu aktuellen Themen

## **Technologiebroschüren**

Kompetenzen darstellen: Umsetzung von Printmedien für Leuchtturmprojekte

## **Roadshows**

Mobil überzeugen: Zielgruppenorientiertes Eventmarketing

## **B2B Events**

Erfolgreich kontakten: Organisation von B2B-Gesprächen

# AFBW-AUSZEICHNUNG

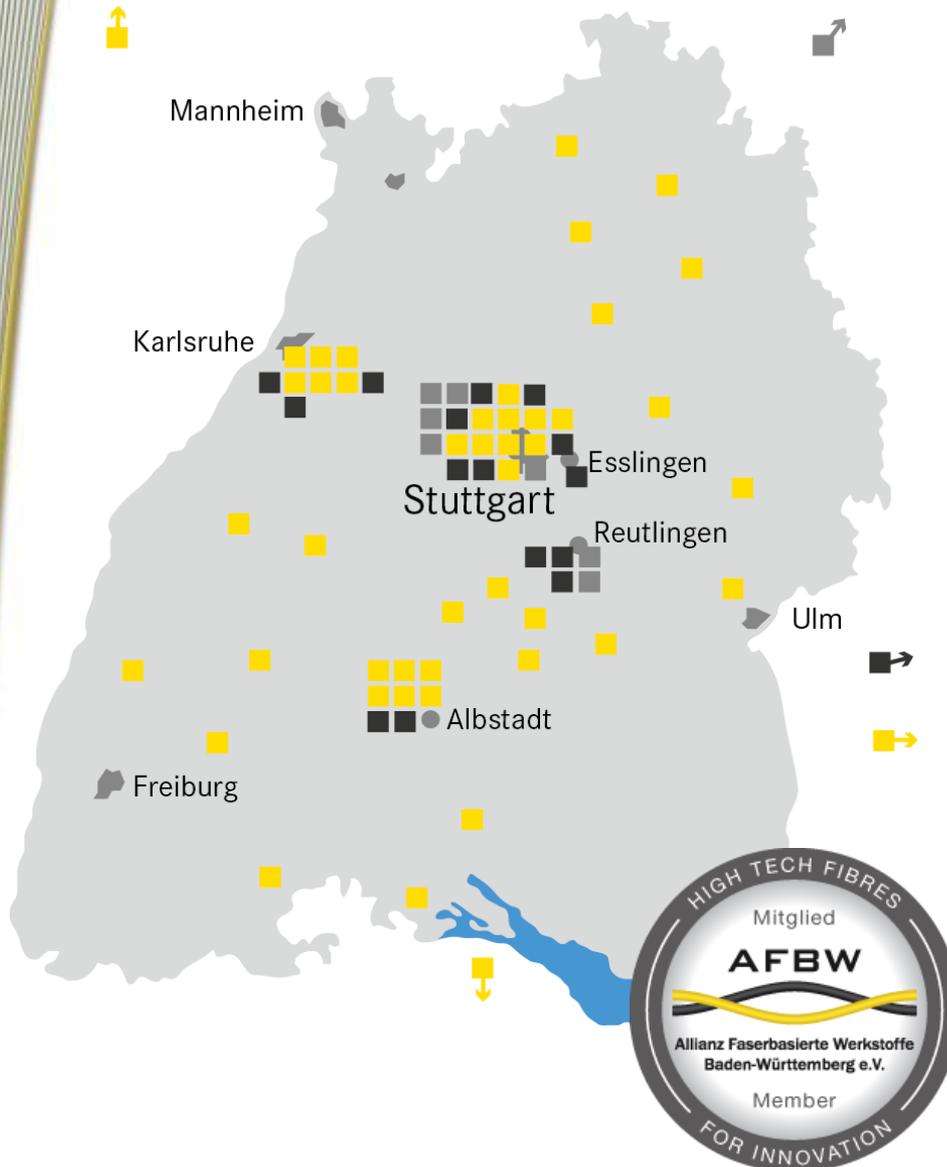
## **Gut, besser, exzellent:**

AFBW ist das erste landesweite Netzwerk im Südwesten, das mit dem baden-württembergischen und dem europäischen Cluster-Label ausgezeichnet wurde.

Mit unserem professionellen Management gehören wir zu den 30 leistungsstärksten Netzwerken in Europa.



# AFBW-MITGLIEDER



**Leistungsstark und  
branchenübergreifend:  
115 Mitglieder**

- 86 Unternehmen aus den Bereichen Automotive, Luft- und Raumfahrt, Umwelt, Medizintechnik, Chemie, Produktionstechnik, Architektur und Bau, technische Textilien
- 21 Institutionen aus Wissenschaft und Forschung
- 8 Initiativen und Netzwerke

## AFBW Mitgliedssignet

- Für alle offiziellen Mitglieder
- Für ihre Kommunikation – im Internet und allen Printmedien

# AFBW-ARBEITSGRUPPEN

AFBW initiiert und organisiert branchenübergreifend Arbeitsgruppen, bringt dabei Industrie und Forschung zusammen. Aktuell gibt es 15 Arbeitsgruppen, die den direkten Austausch der Netzwerkmitglieder zielorientiert vorantreiben, Ideen schöpfen und neue Projekte auf den Weg bringen.

Materialien/Garne/Textilien

Composite Simulation

Technische Textilien

Textile Techniken

Zukunft der Produktion

# AFBW-ARBEITSGRUPPEN

## MOBILITÄT



Nachhaltige Mobilität und Leichtbau sind eng miteinander verbunden. Faserverbundteile bieten großes Potenzial zur Gewichts- und Funktionsoptimierung. Beim Automobil der Zukunft spielen faserbasierte Werkstoffe deshalb die Hauptrolle – ob als Aufprallschutz, zur Gewichtseinsparung oder Komfortverbesserung.

# AFBW-ARBEITSGRUPPEN

## MEDIZIN



Faserbasierte Medizinprodukte und modernste Textilien im Krankenhaus-, Gesundheits- und OP-Bereich übernehmen im gesamten Gesundheitswesen wichtige, teils lebensrettende Aufgaben. Sie sind unverzichtbarer Innovationstreiber für die Gesundheitsindustrie und Medizintechnikbranche.

# AFBW-ARBEITSGRUPPEN

## ARCHITEKTUR / BAU



Energieeffektiv, multifunktional und nachhaltig – mit diesen Eigenschaften empfehlen sich faserbasierte Werkstoffe für die Anwendung in Architektur und Bau und ersetzen immer häufiger konventionelle Rohstoffe. Auch ästhetisch können sie gut punkten und bieten besonderes Innovationspotenzial.

# AFBW-ARBEITSGRUPPEN

## SMART TEXTILES



Smart Textiles bieten Zusatznutzen und sind Basis für zahlreiche Innovationen in den unterschiedlichsten Branchen. Ob im Automobilbau, für Health Care-Produkte, Schutzbekleidung oder Fashion – durch Integration von Sensorik, Aktorik und Mikroelektronik erscheint beinahe nichts unmöglich.

# VORSTAND

**AFBW - Allianz Faserbasierte  
Werkstoffe e. V.**

**Vorsitzender:**

Christoph Larsén-Mattes

**Stellvertretender Vorsitzender:**

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Planck

**Vorstand:**

Prof. Dr. Michael R. Buchmeiser

Prof. Dr.-Ing. Götz Gresser

Prof. Dr. Stefan Mecheels

Dr. Markus H. Ostrop

Dr. Dietmar Völkle

Senator E.h. Wolfgang Wolf



# Herzlichen Dank!

**Die AFBW wird vom Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.**



investition in  
Ihre Zukunft!



Weiterführende Informationen unter [www.rwb-efre.baden-wuerttemberg.de](http://www.rwb-efre.baden-wuerttemberg.de)