

06.07. – 02.08.2020

Virtual Composites Show

PROGRAMM
Vorträge, Webinare,
virtuelle Messerundgänge

PROGRAMME
Lectures, webinars,
virtual tours of the fair

Willkommen zur Virtual Composites Show!

Wir laden Sie herzlich zur Virtual Composites Show ein. Vom 06.07. – 02.08.2020 bringt AFBW in Kooperation mit Baden-Württemberg-international (bw-i) und Leichtbau BW die Verbundwerkstoff-Community zusammen und bietet der Branche kompakt auf einer Plattform einen virtuellen Marktplatz.

22 Aussteller entlang der Wertschöpfungskette präsentieren auf der Virtual Composites Show ihre neuesten Entwicklungen. Vom Herstellungsprozess bis zum fertigen Produkt zeigen sie Innovationen aus der Welt der Verbundwerkstoffe.

Um an die Erfolge der Live-Messen anzuknüpfen, bietet die Virtual Composites Show zusätzlich zu den virtuellen Messeständen ein umfangreiches digitales Begleitprogramm mit Vorträgen, Webinaren und virtuellen Messerundgängen. Nutzen Sie diese Formate, um sich zusätzlich zu Ihrem Besuch der virtuellen Messestände schnell und effizient über den aktuellen Entwicklungsstand zu informieren. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Die Angebote sind in der Regel kostenlos. Einzelne Seminare, die eine Seminargebühr erfordern, sind gesondert gekennzeichnet.

Die Webinare der Virtual Composites Show finden über Zoom statt. Zu den einzelnen Veranstaltungen können Sie sich unter

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

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

Welcome to the Virtual Composites Show!

We would like to invite you to the Virtual Composites Show. From 06.07. – 02.08.2020 AFBW in cooperation with Baden-Württemberg-international (bw-i) and Leichtbau BW will bring the composite community together and offer the industry a virtual marketplace in compact form on one platform.

22 exhibitors along the value chain will present their latest developments at the Virtual Composites Show. From the manufacturing process to the finished product, they will show innovations from the world of composites.

In order to build on the success of the live trade fairs, the Virtual Composites Show offers an extensive digital accompanying programme with lectures, webinars and virtual tours of the trade fair in addition to the virtual trade fair stands. Use these formats to quickly and efficiently inform yourself about the current state of development in addition to your visit to the virtual trade fair stands. We look forward to your participation!

The offers are usually free of charge. Individual seminars that require a seminar fee are marked separately.

The webinars of the Virtual Composites Show take place via Zoom. You can register for the individual events at

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

All contributions are also available afterwards on the AFBW website.

Veranstalter / Organizer:

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



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

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

Mehrwert durch Vernetzung – AFBW:

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

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

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

Added value through networking – AFBW:

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

Partner:

Leichtbau BW GmbH



Sie sind auf der Suche nach einer Lösung im Leichtbau oder benötigen einen kompetenten Kooperationspartner? Dann sind Sie bei uns genau richtig. Denn die Leichtbau BW GmbH vertritt das vermutlich größte Leichtbaunetzwerk der Welt, zu dem über 2.200 Unternehmen und mehr als 300 Forschungseinrichtungen gehören. Für Ihre individuellen Bedarfe selektieren wir passgenaue Institutionen und Ansprechpartner und bringen Sie mit Lieferanten, Projektpartnern sowie Forschungseinrichtungen aus dem Leichtbau in Baden-Württemberg in Kontakt.

Profitieren Sie u. a. von den folgenden Angeboten:

- B2B-Matchmaking – suchen und finden Sie neue Partner
- Marktstudien und Trendanalysen
- Patentmonitoring – aktuelle Trends im Überblick
- Weiterbildungsfinder – machen Sie sich fit im Leichtbau

Sprechen Sie uns an – we connect your business!

Are you looking for a lightweight solution or a qualified partner? Then get in contact with us. Leichtbau BW GmbH is a collaborative network of more than 2.200 companies and more than 300 research facilities – which is probably the largest lightweighting network in the world. For your individual needs, we select the most suitable institutions and persons and bring you into contact with suppliers, project partners and research institutes from the lightweighting sector in Baden-Wuerttemberg.

Our services:

- Utilize our B2B platform for your benefit
- We are your one stop shop for lightweight technologies
- We bring innovation from Baden-Wuerttemberg to your doorstep
- Use our digital showrooms to discover innovative lightweight solutions as well as small and medium sized companies from Baden-Wuerttemberg.
- For North America: www.lightweight-bw.us
- For China: www.lightweig-t-bw.cn

Talk to us – we connect your business!

Partner:

**Baden-Württemberg
International (bw-i)**



Baden-Württemberg International

Baden-Württemberg International (bw-i) ist das Kompetenzzentrum für das Land Baden-Württemberg zur Internationalisierung von Wirtschaft und Wissenschaft. Wir unterstützen in- und ausländische Unternehmen, Cluster und Netzwerke sowie Hochschulen und Forschungsinstitutionen als zentrale Anlaufstelle in allen Fragen rund um das Thema Internationalisierung.

Unsere Aufgabe ist es, baden-württembergische Unternehmen bei der Erschließung ausländischer Märkte zu unterstützen und den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort weltweit optimal zu positionieren. Unsere Maßnahmen verfolgen das Ziel, den Standort Baden-Württemberg dauerhaft zu sichern und zu stärken – durch ausländische Kapitalinvestitionen, Unternehmensansiedlungen und Firmenkooperationen sowie durch Maßnahmen im Rahmen der Fachkräfteallianz Baden-Württemberg.

Auch im Bereich Composites und Leichtbau bieten wir Ihnen Messeauftritt und Vernetzung – so finden Sie unsere Gemeinschaftsstände zum Beispiel auf der JEC Composites Europe (Paris), der Hannover Messe oder der Techtextil (Frankfurt). Sprechen Sie uns an!

Baden-Württemberg International

Baden-Württemberg International (bw-i) is the competence centre for the internationalisation, promotion and development of business, science and research. We lend support to domestic and foreign companies, clusters and networks, research institutions and universities by serving as the central point-of-contact in all questions relating to internationalisation.

Opening up foreign markets for Baden-Württemberg companies and profiling the state globally as an ideal location for industry, business and science are core aspects of our mission. The work we do is aimed at securing and strengthening the position of Baden-Württemberg over the long term – by encouraging foreign investment, helping companies to settle here and promoting cooperative ventures between companies and institutions.

Composites and lightweight construction belong to the most promising sectors in the future. We support your business with our joint pavilions on the leading trade fairs, e.g. JEC Composites Europe (Paris), Hannover Messe or Techtextil (Frankfurt).

Rohmaterialien



Raw materials

Zwischenprodukte



Intermediate products

Werkzeuge



Tools

Vertrieb



Distribution

Hersteller von Teilen



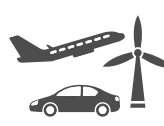
Parts manufacturers

Dienstleistungen



Services

Endnutzer



End users

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

Leichtbau BW GmbH
Breitscheidstraße 4
70174 Stuttgart
+49 711 12898840
info@leichtbau-bw.de
www.leichtbau-bw.de

**Baden-Württemberg International GmbH
Gesellschaft für internationale wirtschaftliche und
wissenschaftliche Zusammenarbeit mbH**
Willi-Bleicher-Straße 19
70174 Stuttgart
+49 711 22787-0
info@bw-i.de www.bw-i.de

PROGRAMM

Virtual Composites Show

07.07.2020

10:00 – ca. 11:30 Uhr

Digital Cluster Innovativ:
Bioverbund / Schiffbau: Holz- / Carbonverbunde

Digital Cluster Innovative:
Biocompound / Shipbuilding: Wood- / Carbon composites

Veranstalter / Organizer: AFBW

08.07.2020

10:00 – ca. 11:30 Uhr

■ Kick-off Event – Virtual Composites Show

■ Begrüßung / Welcome
Ulrike Möller, AFBW; Dr. Wolfgang Seeliger, Leichtbau BW;
Marina Schmid, bw-i

■ Ausblick auf die Messelandschaft
View of the trade fair landscape

■ Expertenvortrag / Expert lecture
„The Composites Market – Market Development and Trends“
Volker Mathes, AVK – Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e.V.

09.07.2020

10:00 – 12:00 Uhr

future-innovation-festival
Ein Tag für Innovative und solche, die es werden wollen.

future-innovation-festival
A day for innovators and those who want to be.

Veranstalter / Organizer: Südwesttextil und AFBW

14.07.2020

10:00 – 12:00 Uhr

■ Live Chat
Mit den Ausstellern ins Gespräch kommen

■ Live Chat
Dialogue with all exhibitors

Veranstalter / Organizer: AFBW

15.07.2020

10:00 – ca. 12:00 Uhr

■ 2. Virtueller Live-Event / 2. virtual live event

■ Begrüßung und Moderation / Welcome and Presentation
Ulrike Möller, AFBW

■ Expertenvortrag / Expert lecture
CFK-Recycling – durch Nachhaltigkeit zum Mehrwert
CFRP recycling – added value through sustainability
Tim Rademacker, carboNXT GmbH

■ Walking Bus Tour
Besuch der Ausstellerstände / virtual tour of the fair

16.07.2020

10:00 – 12:00 Uhr

AG Bau
Adaptive Hüllen und Strukturen

Working Group Construction
Adaptive Hulls and Structures

Veranstalter / Organizer: AFBW

11:00 – 12:00 Uhr

Digitales Pressegespräch zur Gründung der European Lightweight Association (ELA)

Digital press briefing on the Foundation of the European Lightweight Association (ELA)

Veranstalter / Organizer: ELA

14:00 – 16:00 Uhr

■ Live Chat
Mit den Ausstellern ins Gespräch kommen

■ Live Chat
Dialogue with all exhibitors

Veranstalter / Organizer: AFBW

16:00 – 17:30 Uhr

Außenwirtschafts-Talk online / Foreign trade talk online
Internationale Märkte in und nach der Krise – Wie nutze ich die Krise und stelle mein Unternehmen für Post-Corona auf?

International markets in and after the crisis – How do I take advantage of the crisis and set up my company for Post-Corona?

Veranstalter / Organizer: bw-i Baden-Württemberg International

20.07.2020

14:00 – 15:00 Uhr

■ Online-Seminar
Prof. Dr.-Ing. Markus Milwich zum Thema Faserbasierter Leichtbau

■ Online-Seminar
Prof. Dr.-Ing. Markus Milwich on the subject of fibre-based lightweight construction

Veranstalter / Organizer: AFBW in Kooperation mit DITF Denkendorf

21.07.2020

09:00 – 15:30 Uhr

Seminar Leichtbau im urbanen System
Circular Economy – Welches ist der richtige Werkstoff?

Seminar Lightweight Construction in Urban Systems
Circular Economy – Which is the right material?

Veranstalter / Organizer: Leichtbau BW

■ Seminargebühr / Seminar fee: 90,00 Euro (vor Ort) / 45,00 Euro digital

22.07.2020

14:00 – 16:00 Uhr

■ 3. Virtueller Live-Event / 3. virtual live event

■ Begrüßung und Moderation / Welcome and Presentation
Ulrike Möller, AFBW

■ Expertenvortrag / Expert lecture
„Presentation of the recahit project“
Elisa Seiler, Fraunhofer ICT

■ Walking Bus Tour
Besuch der Ausstellerstände / virtual tour of the fair

28.07.2020

10:00 – 11:30 Uhr

■ 4. Virtueller Live-Event / 4. virtual live event

■ Begrüßung und Moderation / Welcome and Presentation
Ulrike Möller, AFBW

■ Expertenvortrag
Die virtuelle Prozesskette für Verbundwerkstoffe: Effizienz durch Simulation in der Produktentwicklung

Expert lecture
The virtual process chain for composite materials: efficiency through simulation in product development

Frank Ehrhart, Altair Engineering GmbH

30.07.2020

11:00 – 12:00 Uhr

■ Online-Seminar

Dr. Dominik Dörr, SIMUTENCE: Virtuelle Absicherung der Herstellbarkeit für kontinuierlich Faserverstärkte Kunststoffe mittels Add-ons für ABAQUS

■ Online-Seminar

Dr. Dominik Dörr, SIMUTENCE: Virtual validation of manufacturability for continuously fiber reinforced plastics using add-ons for ABAQUS

Veranstalter / Organizer: AFBW in Kooperation mit SIMUTENCE



Registration im Vorfeld erforderlich!
Anmeldung unter afbw.eu

Registration required in advance!
Registration at afbw.eu



Vorträge, Webinare, virtuelle Messerundgänge

Lectures, webinars, virtual tours of the fair