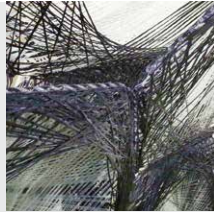


BauTex
BW

TEXTILES BAUEN
IST ZUKUNFT



Innovationsforum BauTex BW

Anwendungsbeispiele für Textiles Bauen

18. Oktober 2018, Stuttgart

Vorabendprogramm mit Besuch der Weißenhofsiedlung

Sehr geehrte Damen und Herren,

faserbasierte Werkstoffe gelten heute als der 5. Baustoff und erschließen immer neue Anwendungen – für visionäre Architekturen wie auch für energieeffizientes und nachhaltiges Bauen, im Indoor- und Outdoor-Bereich, für temporäre und permanente Bauten. Für viele Aufgaben leisten sie die ideale Verbindung von Funktion, Nachhaltigkeit und Ästhetik.

Die Initiative BauTex BW der AFBW stellt dieses Potenzial in den Fokus, macht es sichtbar und will Architekten, Bauingenieure und Bauunternehmen für textiles Bauen begeistern. Für den Austausch aller Akteure entlang der textilen Kette und zwischen den Branchen bietet das Innovationsforum BauTex BW eine ideale Plattform, zu der wir Sie herzlich einladen.

Auf dem Programm steht die Präsentation zukunftsweisender Projekte und innovativer Anwendungsbeispiele für Textiles Bauen. Ergänzend stellt ein Drawer-SLAM Produkt-Ideen aus der Textil- und Bauindustrie vor. Eine begleitende Ausstellung bietet die Möglichkeit zum direkten Gespräch mit den Experten.

Zum Auftakt am Vortag des Forums bietet AFBW allen Interessierten einen Einblick in die Weissenhofsiedlung, eines der bedeutendsten Zeugnisse des Neuen Bauens. 1927 im Rahmen der Bauausstellung der Stadt Stuttgart und des Deutschen Werkbundes erbaut, zeigt die Siedlung in weltweit einzigartiger Weise Bauten bedeutender Meister der modernen Architektur. Darunter Le Corbusier, Gropius, Mies van der Rohe, und Scharoun.

Wir freuen uns, Sie in Stuttgart zur 1. BauTex BW begrüßen zu dürfen. Nutzen Sie diese Gelegenheit zum Austausch und zur Inspiration.

Ulrike Möller
Netzwerkmanagerin AFBW e.V.

Programm

Mittwoch, 17.10.2018 – Vorabendprogramm

- 16.00 – 17.30** Besuch des Weissenhofmuseums im Haus Le Corbusier und Rundgang durch die Weissenhofsiedlung
- 18.00** Abendessen im Heuss am Killesberg, Stuttgart

Donnerstag, 18.10.2018 – Innovationsforum BauTex BW

- Moderation: Dr. Walter Haase, Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK) der Universität Stuttgart
- 09.00 – 09.05** Begrüßung
Ulrike Möller, AFBW e. V.
- 09.05 – 09.15** Grußwort der Landesregierung
Katrin Schütz, Staatssekretärin im Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau des Landes Baden-Württemberg

09.15 – 09.45 Key Note 1

Cumulative, Collaborative, Disruptive – a social use value to digital design and manufacturing
Shajay Bhooshan, Zaha Hadid Architects, London – Mitbegründer von CODE, ZHA's computational design research group

09.45 – 10.15 Key Note 2

IBA 2027 StadtRegion Stuttgart – Die IBA als Chance für innovative Bautechniken
Andreas Hofer, Intendant IBA 2027 StadtRegion Stuttgart

10.15 – 10.30 Vorstellung (Tages)Ausstellung: Textiles Bauen ist Zukunft
Ulrike Möller, AFBW e. V.

10.30 – 11.00 Kaffeepause und Besichtigung der Begleitausstellung

11.00 – 11.50 Erschließung und Adaption von urbanen Räumen
Dr.-Ing. Julian Lienhard, Mitbegründer der str.ucture GmbH

Textile Lösungen für eine qualitative und soziale Nachverdichtung
Christoph Riethmüller, Bereichsleiter Technologieintegration, DITF Denkendorf

- 11.50 – 12.30** **Drawer-SLAM – Vorstellung von Produkt-Ideen**
SFB: Ultra plus-Forschungen jenseits der Grenzen des Leichtbaus
Stefanie Weidner, Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK) der Universität Stuttgart
- LENZING™ Fasern – holzbasierte Vielfalt für die Bauindustrie
Dr. Berndt Köll, Dr. Marina Crnoja-Cosic, Lenzing AG, Lenzing (Österreich)
- Textile Sensorik und Aktorik für das Feuchtigkeitsmanagement in Bauanwendungen
Viktorija Mecnika, Geschäftsbereich Gerster TechTex, Gustav Gerster GmbH & Co. KG, Biberach
- Innovative Bautechnologie für Faserverbundstrukturen – Erschließung neuartiger Konstruktions- und Gestaltungsmöglichkeiten im Bauwesen
Moritz Dörstelmann, Fibr GmbH, Stuttgart
- 12.30 – 12.55** Höher, weiter, leichter – der Testturm von ThyssenKrupp in Rottweil
Holger Hinz, Werner Sobek Stuttgart AG, Stuttgart

- 12.55 – 14.00** Mittagspause und Besuch der Begleitausstellung
- 14.00 – 14.50** **Urbanität einer dynamischen Stadt**
Move it!
Knut Göppert, Geschäftsführer schleich bergemann und partner GmbH, Stuttgart
- Mit Leichtigkeit – textile Architektur – anpassungsfähig, mobil, wandelbar
Jürgen Bradatsch, SL Rasch GmbH Special and Lightweight Structures, Leinfelden-Echterdingen
- 14.50 – 15.10** Zukunftstechnologie Textiles Bauen – Ergebnisse der CrossClustering-Workshops
Dr. Thomas Fischer, Stellvertretender Leiter Management Research, DITF Denkendorf
- 15.10 – 15.40** Kaffeepause und Besuch der Begleitausstellung

BauTex-BW.de

Vorab mehr erfahren!
Filme, Podcasts, Interviews und mehr zum Innovationsforum und zur Ausstellung finden Sie hier.

15.40 – 16.40 Neue Techniken – Parallelsessions

Session 1

Ökologische und innovative Dämmung der Zukunft mit Textil

Dirk Schulze, Essedea GmbH & Co. KG, Wassenberg

FIM (Fasereinblasen) – effiziente Technologie für neue und alte Materialien

Egon Förster, Geschäftsführer, Fiber Engineering GmbH, Karlsruhe

Session 2

Ultra-Leichtbau mit gelegten und gewickelten Strukturen

Prof. Dr. Markus Millwich, Bereichsleiter Faserverbund- und Flechttechnik, DITF, Denkendorf

Carbon- und Glasfaserbewehrungen im Betonbau: Anwendungen und Potenziale

Dr. Christian Kulas, solidian GmbH, Albstadt

16.45 – 17.15

Diskussion – Zukunft des Textilen & Leichten Bauens
Auf dem Podium: Dr. Michael Baumann, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP Stuttgart; Dr. Frank Heinlein, Director Business Communication, Werner Sobek Group GmbH; Dr. Oliver Maetschke, Geschäftsführer, ETTLIN Spinnerei und Weberei Produktions GmbH & Co.KG; Dr.-Ing. Alexander Rieck, LAVA Laboratory for Visionary Architecture Stuttgart GmbH als Vertreter der Architektenkammer Baden-Württemberg
Moderation: Peter Haas, Hauptgeschäftsführer, Südwesttextil e.V.

17.15 – 17.40

Abschlussvortrag: Faserverbundkonstruktionen nach dem Vorbild der Natur
Prof. Dr. Jan Knippers, Institut für Tragkonstruktionen und konstruktives Entwerfen (ITKE) der Universität Stuttgart

Fazit und Schlusswort

Dr. Walter Haase, Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK) der Universität Stuttgart

Apéro – Get together

Veranstalter

Allianz Faserbasierter Werkstoffe AFBW e.V.

Veranstaltungspartner



Medienpartner



Gründungspartner BauTex BW



Veranstaltungsinformation

Veranstaltungsort

17.10.2018

16:00 – 17:30 Uhr Besuch des Weissenhofmuseums im Haus Le Corbusier und Rundgang durch die Weissenhofsiedlung

18:00 Uhr Abendveranstaltung:

Heuss am Killesberg GmbH, Am Höhenpark 2, 70192 Stuttgart

18.10.2018 – Innovationsforum BauTexBW

Haus der Wirtschaft Stuttgart

Willi-Bleicher-Straße 19

70174 Stuttgart

Teilnahmegebühren

Kombi-Ticket regulär (17.10. – 18.10.2018): 200,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Kombi-Ticket Mitglieder* (17.10. – 18.10.2018): 140,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Tagungs-Ticket regulär (18.10.2018): 155,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Tagungs-Ticket Mitglieder* (18.10.2018): 95,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Studenten-Ticket (18.10.2018): 40,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.

* Mitgliedsunternehmen von AFBW e.V.

Fortbildungspunkte

Gemäß Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg ist die Veranstaltung mit 4 Fortbildungspunkten anerkannt.

Gemäß Fortbildungsordnung der Architektenkammer Baden-Württemberg ist die Veranstaltung mit 4 Fortbildungsstunden anerkannt.

Kontakt

Tanja Andres, AFBW

Tel: +49 (0)711 - 2 10 50 30

tanja.andres@afbw.eu

BauTex-BW.de

Vorab mehr erfahren!

Filme, Podcasts, Interviews und mehr zum Innovationsforum und zur Ausstellung finden Sie hier.

Anmeldung

Anmeldung unter: www.afbw.eu/anmeldung

Per E-Mail an tanja.andres@afbw.eu

Am Innovationsforum **BauTex BW** nehme ich

an der Abendveranstaltung am 17.10.2018 teil.

an dem Forum am 18.10.2018 teil.

Name, Vorname _____

Funktion _____

Firma _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Anmeldung bis 11. Oktober 2018

Mit Ihrer Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung, Ihre Angaben elektronisch zu speichern. Die gespeicherten Daten unterliegen den Datenschutzbestimmungen. Eine Weitergabe von personenbezogenen Daten an Dritte erfolgt nur im Rahmen der Liste des Teilnehmerkreises. Darüber hinaus gilt die Datenschutzerklärung der AFBW.

Stornogebühren werden ab dem 11.10.2018 in Rechnung gestellt.

Die obenstehenden Teilnahmebedingungen erkenne ich an.

Datum, Unterschrift



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

Das Projekt BauTexBW wird von der AFBW und Partnern durchgeführt.
Gefördert wird das Projekt vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und
Wohnungsbau Baden-Württemberg.