

Pressemitteilung

Dämmen, filtern, isolieren: In Zukunft bitte nachhaltig

Veranstaltungsreihe von AFBW, DITF und proHolzBW bringt regelmäßig Forscher und Unternehmer zum Gedankenaustausch über innovative faserbasierte Werkstoffe zusammen

Ostfildern, 23. April 2018. Neue Partner zusammenbringen, neue Entwicklungen anstoßen und Marktpotentiale für innovative Produkte aus Holzfasern identifizieren. Das sind die Ziele, die sich die Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e. V. (AFBW), die Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung (DITF) und die proHolz Baden-Württemberg GmbH (proHolzBW) mit der Veranstaltungsreihe über die Entwicklung, Herstellung und Anwendung faserbasierter Produkte gesetzt haben. Wichtigstes Instrument dabei ist der Austausch der Teilnehmer untereinander. Dafür scheinen die Veranstalter einen geeigneten Rahmen zu bieten. Seit Beginn der Veranstaltungsreihe ist der Zuspruch der Teilnehmenden konstant hoch. Am Donnerstag, den 19. April 2018 nahmen rund 30 Personen die Gelegenheit zum Austausch mit anderen Experten wahr.

„Unser Veranstaltungsformat ist ebenso einfach wie effektiv“, sagt Sylvie Wiest vom Clustermanagement bei proHolzBW. „Kurze Impulsvorträge zu verschiedenen Themen rund um holzfaserbasierte Werkstoffe und Produktinnovationen wechseln mit Fragerunden oder Pausen, die für Diskussionen im kleinen Kreis und zum Netzwerken genutzt werden können.“ Gefragt seien neue Wege und Konzepte, um die Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen zu reduzieren und die Wende hin zu einer nachhaltigen Wirtschaftsweise zu schaffen.

So berichtete Mihaela Szegedi vom Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH über Forschungsarbeiten, die sich mit der Frage beschäftigen, wie Schafwolle als nachhaltiger Dämmstoff beim Bauen genutzt werden kann. Dabei wurden aus verschiedenen Baumrinden gewonnene Gerbstoffe auf ihre Eigenschaften hin untersucht, ob sie die Wolle vor Mottenfraß schützen können.

Wolfgang Arnold präsentierte ein leicht abnehmbares textiles Isoliersystem für Anlagen, die häufig gewartet werden müssen. Da die zu isolierenden Anlagen meist sehr hohe Temperaturen entwickeln, stellte sich hier die Frage, inwieweit auch Holzfasern in das Isoliersystem eingebunden werden können.

Roberta Graf vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP) stellte ihren Beitrag zur Erstellung eines vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg

Seite 1 von 2

Förderer



KSK Esslingen-Nürtingen
IBAN: DE86 6115 0020 0102 2653 96
BIC: ESSLDE66XXX
USt-IdNr.: DE298556256
Registergericht-Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsnummer: HRB 751889
Geschäftsführer: Christoph Jost

geförderten Leitfadens zum Thema Leichtbau vor. Sie beschäftigt sich mit dem sehr forschungsintensiven Gebiet der textilen Gebäudehüllen.

Thomas Lais von der Technische Textilien Lörrach GmbH & CO. KG referierte zum Thema Nadelvliese und Nadelfilze als individuelle technische Lösung für industrielle Anwendungen. Im Fokus stehen hier vor allem textile Filtermedien für Staubabscheidungen in Industrieanlagen.

Bild 1: Wolfgang Arnold (r) stellt textiles Isoliersystem vor, (l) Prof. Dr. Markus Milwich (DITF)

Bild 2: Netzwerkgespräche

Bild 3: Gruppenfoto der Teilnehmenden

AFBW - Mehrwert durch Netzwerk: 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 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.

Über proHolzBW: Die proHolzBW GmbH setzt sich für eine stärkere Verwendung des Werkstoffes Holz in Baden-Württemberg ein. Holz kann als nachwachsender Rohstoff und CO₂-Speicher einen entscheidenden Beitrag leisten, um die Klimaschutzziele von Bund, Ländern und Gemeinden zu erreichen.

Außerdem stärkt proHolzBW als Drehscheibe der Netzwerke Forst und Holz die Zusammenarbeit innerhalb der Wertschöpfungskette und intensiviert die Kommunikation in die Gesellschaft. Kernaufgaben sind die Vernetzung von Unternehmen, Bildungs- und Forschungseinrichtungen, Architekten, Ingenieuren und Kommunen.

proHolzBW GmbH
Forum Holzbau
Hellmuth-Hirth-Straße 7
73760 Ostfildern

Ron Zippelius
T +49-711-23996-83
M +49-152-23135265
F +49-711-23996-60
zippelius@proholzbw.de
www.proholzbw.de

Ron Zippelius, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
2.810 Zeichen inkl. Leerzeichen | Belegexemplar
erbeten

Seite 2 von 2

Förderer



KSK Esslingen-Nürtingen
IBAN: DE86 6115 0020 0102 2653 96
BIC: ESSLDE66XXX
USt-IdNr.: DE298556256
Registergericht-Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsnummer: HRB 751889
Geschäftsführer: Christoph Jost