



## Hannover Messe 2015: Textile Strukturen überzeugen die Industrie

**Hannover/Stuttgart/Reutlingen, 19. Mai 2015 – „Mit Abstand können wir alles!“ Auch im Jahr 2015 präsentierte sich das Kompetenzzentrum Abstandstextilien mit neun Spezialisten für dreidimensionale Strukturen auf der Hannover Messe. Vom 13. bis 17. April war das Kompetenzzentrum, das von der Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V. (AFBW) und dem Cluster Technische Textilien Neckar-Alb (techtex) im Jahr 2013 ins Leben gerufen wurde und seitdem betreut wird, auf dem Gemeinschaftsstand der Baden-Württemberg International GmbH (BW-I) vertreten.**

Der Slogan des Kompetenzzentrums „Mit Abstand können wir alles!“ weckte das Interesse unterschiedlicher Industriezweige. Das Ziel des gemeinschaftlichen Messe-Auftritts konnte sehr zufriedenstellend erfüllt werden. Unterschiedliche Industriezweige konnten für das Potenzial der dreidimensionalen textilen Strukturen sensibilisiert werden. Ob beschichtet, befüllt, im Verbund oder ob gewebt, gestrickt oder gewirkt - Abstandstextilien können immens viele Anforderungen erfüllen. Je nach Wunsch aus den Reihen der Industrie, seien es Alternativmaterialien für bestehende Anwendungen oder auch Materialien für völlig neue Einsatzbereiche, entwickelt das Kompetenzzentrum gerne in enger Zusammenarbeit Prototypen. Ideen für zukünftige Anwendungen brachte der Auftritt zuhauf, so zum Beispiel im Bereich der Filtration. Nach dem Auftritt auf Europas größter Industriemesse war sich das Kompetenzzentrum Abstandstextilien einig - die Hannover Messe war ein voller Erfolg. Fünf Messetage und 100 interessante Kontaktabbildungen, das kann sich sehen lassen und bringt sicherlich einige Entwicklungsarbeit mit sich.

Die ausgestellten Exponate des Kompetenzzentrums Abstandstextilien lockten viele Besucher zum Stand. So zum Beispiel ein Abstandsgewirk der Firma Essedea zum Sammeln von Wassertropfen aus feuchter absinkender Luft in Wüstenregionen, genannt Nebelfänger, oder eine atmungsaktive Schutzweste des Unternehmens Mattes und Ammann mit eingearbeitetem Abstandsgestrick. Weiterhin wurden Exponate aus Monofilamenten, wie Angelschnüre oder Tennissaiten der Firma Perlon Nextrusion Monofil, eine Handschneidemaschine des Unternehmens bullmer, neuartige Abstandsgewebe der Firma Stäubli oder ein pneumatischer Muskel der Firma Global Safety Textiles präsentiert. Auch eine Antiallergiker-Matratze mit Abstandsgewirk und Heiztextil zum Abtöten von Hausstaubmilben der roma Strickstoff-Fabrik Rolf Mayer und eine neuartige Carbon-Verbundstruktur von W. Zimmermann wurden auf dem



Gemeinschaftsstand ausgestellt. Die Möglichkeiten der Einsatzbereiche von Abstandstextilien sind vielfältig, erste Ideen werden bereits umgesetzt und neue Ideen sind stets willkommen.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.abstandstextilien.de/de/>.

### **Profil AFBW**

Die Allianz Faserbasierter Werkstoffe Baden-Württemberg e.V. (AFBW) ist ein branchenübergreifendes Technologienetzwerk, das die gesamte Wertschöpfungskette der faserbasierten Werkstoffe – von Anbietern über Nachfrager und Forschungseinrichtungen – zusammenbringt. Die AFBW ist das erste landesweite Netzwerk im Südwesten, das mit dem baden-württembergischen und europäischen Cluster Label ausgezeichnet wurde. „Mehrwert durch Netzwerk“ ist Leitbild und Treiber für Technologietransfer und Innovation.

### **Profil Cluster TechTex Neckaralb**

Vernetzt – informiert – innovativ: Zur Bündelung regionaler Kompetenzen und zur Förderung wegweisender Innovationen im Bereich Technischer Textilien hat die IHK Reutlingen im Februar 2012 den Cluster Technische Textilien Neckar-Alb (techtex) ins Leben gerufen. Derzeit beteiligen sich 50 Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Initiativen an den Clusteraktivitäten (Stand 03/2015). Bis Ende November 2014 wurde die Clusterinitiative vom Ministerium für Finanzen und Wirtschaft des Landes Baden-Württemberg mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

**Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.**

Pressekontakt:

Stefanie Koch

AFBW e. V.

Kernerstraße 59

70182 Stuttgart

Tel: +49 (0) 711 210 50-30

Mail: [stefanie.koch@afbw.eu](mailto:stefanie.koch@afbw.eu)