

Stade, 01.04.2015

CFK Valley präsentierte sich mit 18 Mitausstellern auf einer der weltweit führenden internationalen Fachmessen für Verbundwerkstoffe in Paris

Weltneuheit STAXX COMPACT 1700 der BA Composites mit JEC Innovation Award ausgezeichnet

In diesem Jahr präsentierte sich der CFK Valley mit einem neuen Messestandkonzept und 18 Mitausstellern auf der weltweit führenden Leitmesse für Verbundwerkstoffe der JEC Composites Show vom 10. bis 12. März in Paris. Die Messe gewährte den Besuchern und Ausstellern einen umfassenden Überblick über die komplette Verbundwerkstoff-Wertschöpfungskette – von der Rohmaterialherstellung und Verbundwerkstoffproduktion bis hin zu nachgelagerten Dienstleistungen. Aufgrund der starken Nachfrage und der Begeisterung für die Carbon Technologie seitens der Mitglieder hatte sich die Standfläche des Vereins kurzfristig noch auf 223 qm vergrößert und gehörte somit zu den größten Ausstellungsflächen. 18 Mitaussteller von derzeit 112 Mitgliedern präsentierten ihre Produkte, Anwendungsverfahren und Dienstleistungen auf dem einladenden, offen gestalteten Gemeinschaftsstand. Hierzu zählte auch Broetje Automation, die gemeinsam mit der BA Composites die Award-prämierte Weltneuheit STAXX COMPACT 1700 erstmals im Live Betrieb einem breiten Publikum per LIVE DEMO präsentierten.

BA Composites ist ein Tochterunternehmen der Broetje Automation GmbH und fertigt Maschinen und Anlagen für die Herstellung von Composite Bauteilen mit Schwerpunkt auf Fiber Placement und Tape Ledge Maschinen. Mit der Produktlinie STAXX platzierte das Unternehmen eine neuartige Technologie am Markt, die dank mehrspurigem Fiber-Placement und einer 4-Achsen-Ausrichtung höchste Flexibilität und maximale Materialeinsparungen bei der Herstellung von Composite Bauteilen ermöglicht. Mit der Weltneuheit STAXX COMPACT 1700 überzeugte das Unternehmen bereits die Jury des JEC Europe 2015 Innovation Award und gewann den Award in der Kategorie „Process“. Die Firma BÜFA stellte z.B. die neue Composites Generation LEO vor. Das System LEO (Lightweight with Extreme Opportunities) kombiniert herausragende mechanische Eigenschaften und hohe strukturelle Integrität mit enormen Brandschutzeigenschaften. Dies wird durch eine gezielte Modifizierung der eingesetzten Gelege und des eingesetzten Harzsystems erreicht. Es ist ein halogenfreies System, das aus einem Structural Layer und Protection Layer besteht. Die Abteilung Automatisierung und Produktionstechnik des Fraunhofer IFAM hat eine Roboterfräszelle ausgestellt. Mithilfe dieser neuen auf Industrieroboter basierten Bearbeitungseinheit können Materialien und Bauteile effektiver bearbeitet werden. Die Firma Sauer präsentierte eine mobile Fräseinheit für die Produktion und Bearbeitung von Composite Bauteilen. Dies zeigt allerdings nur einen kleinen Einblick in das Potential und Know-how sowie die Vielfalt der ausstellenden Firmen.

Der CFK Valley Gemeinschaftsstand war stets eine hoch frequentierte Anlaufstelle während der gesamten Messe. Dies zeigt, dass das CFK-Valley den Sprung in die Internationalisierung geschafft hat, so Prof. Dr.-Ing. Axel Herrmann, Vorstandsvorsitzender des CFK-Valley Stade. Von dem gut besuchten Messestand und dem steigenden Interesse am Zukunftswerkstoff profitierten auch die Mitaussteller des CFK Valley, zu denen die

folgenden Firmen/Institute gehörten: AVK e.V.(Frankfurt am Main), blacc GmbH (Bisendorf), BCT GmbH (Dortmund), Broetje-Automation GmbH (Wiefelstede), BÜFA Composite Systems (Rastede), COTESA GmbH (Mittweida), CTC GmbH (Stade), DLR e.V. (Stade), Faserinstitut Bremen e.V. (Bremen), Fraunhofer IFAM (Bremen und Stade), Infiana Germany (Forchheim), KROENERT GmbH & Co KG (Hamburg), RÜHL PUROMER (Friedrichsdorf), SAUER GmbH (Stipshausen), Tartler GmbH (Michelstadt), Thomas Technik + Innovation (Bremervörde), ubc GmbH (Murr),VDMA (Frankfurt am Main). Der diesjährige Messeauftritt erfolgte das erste Mal gemeinsam unter dem Dach Composites Germany, der nach diesem erfolgreich verbuchten Messeauftritt auch in 2016 gern fortgesetzt werden soll.

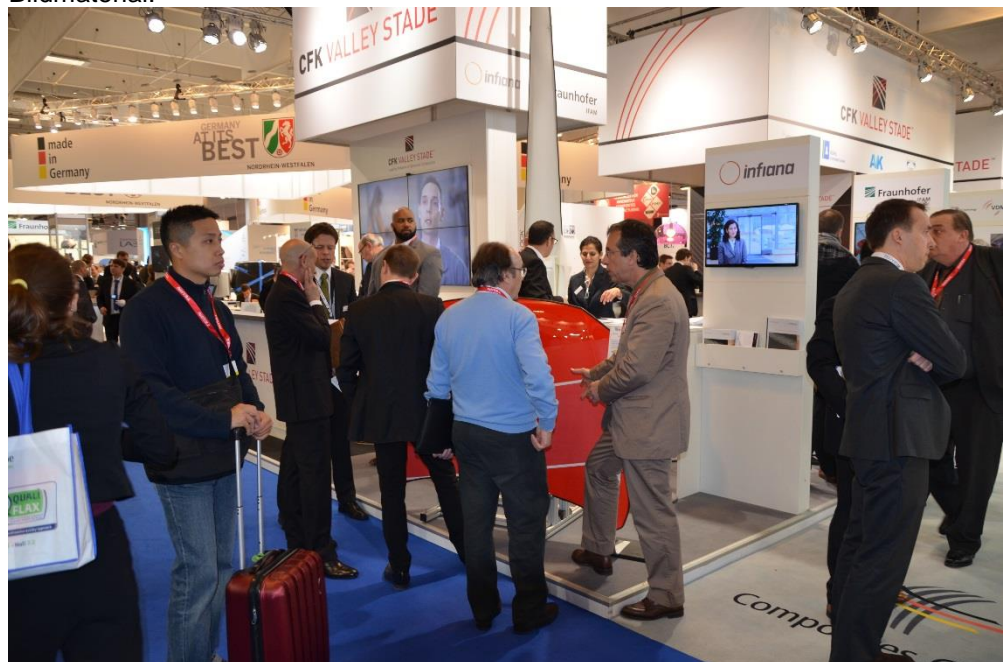
CFK Valley e.V.

Der CFK Valley e.V. ist ein weltweit etabliertes Kompetenznetzwerk für carbonfaserverstärkte Kunststoffe (CFK). Im Verein CFK-Valley arbeiten die weltbesten Partner im Bereich CFK zusammen. Mehr als 100 renommierte, nationale und internationale Unternehmen und Forschungseinrichtungen sind im Kompetenznetzwerk organisiert. Damit wird europaweit einmalig die gesamte Prozesskette von der Ausbildung über die Technologieentwicklung bis zum Recycling abgedeckt. Unternehmen und Forschungsinstitute nutzen die Vereinsmitgliedschaft im CFK-Valley Stade, um gemeinsam Innovationen weiter voranzutreiben und erfolgreich an den Markt zu bringen.

Weitere Informationen, Bildmaterial bei

Melanie Engelhardt
 CFK-Valley Stade e.V.
 Telefon: + 49 4141 40740-14
 E-Mail: engelhardt@cfk-valley.com
 Im Internet: www.cfk-valley.com

Bildmaterial:



CFK-Valley Stade Gemeinschaftsstand mit 18 Mitausstellern auf der JEC in Paris