

Verbundwerkstoffe und ihre Anwendungen

Die auch für die Fügetechnik Kleben bedeutungsvolle Verbundwerkstoffmesse Composites Europe war mit 200 Ausstellern aus 20 Nationen ein erfolgreicher Auftakt. Sie zeigte, dass faserverstärkte Kunststoffe im Materialmix immer vielfältiger werden. Dabei ging es sowohl um Werkstoffe wie Carbon, Glas, Holz oder Kork als auch um die Verwendungsmöglichkeiten.

Die Composites Europe konnte ihre Position in Stuttgart mit insgesamt 4.127 Fachbesuchern (11 % mehr gegenüber dem Vorjahr) festigen. Deutlich zu legen konnte die Messe speziell in den industriellen Anwendungsbereichen, die zu den Hauptabnehmern faserverstärkter Kunststoffe zählen. Von Branchengrößen aus der Automobilindustrie, darunter beispielsweise Daimler, Porsche, Mitsubishi oder Skoda, der Luft- und Raumfahrt mit Unternehmen wie EADS, Boeing, DLR und Bombardier bis zum Bau- und Konstruktionsbereich sowie der Sport- und Freizeitindustrie zog die Messe die Kernzielgruppen der Besucher aus der Industrie an. Ein Plus verzeichnete der Veranstalter aber auch im Bereich der klein- und mittelständischen Unternehmen, die faserverstärkte Kunststoffe herstellen oder Halb-



zeuge und Fertigprodukte beispielsweise für den Schiffsbau, die Elektroindustrie oder die Windenergiebranche produzieren.

Die Konjunkturaussichten in der Composites-Branche sind rosig. Fast 65 % der befragten Unternehmen erwarten eine steigende Tendenz der gesamten Branche. Die Ergebnisse decken sich mit den konjunkturellen Eckdaten, die von der AVK – Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e.V. für das laufende Jahr herausgegeben wurden. Erwartet werden hier Produktionszuwächse von durchschnittlich sechs Prozent. Zuwächse verzeichnen dabei auch die naturfaserverstärkten Werkstoffe.

Den Messeauftakt bildete die Internationale Tagung der AVK, die mit fast 500

Teilnehmern Europas größte Tagung zum Themenkreis verstärkte Kunststoffe und technische Duroplaste ist.

Innovationspreis 2007

Anlässlich der Tagung hat die AVK auch ihre Innovationspreise 2007 verliehen. Ausgezeichnet wurden u. a. in der Industrie die BMW Group für die Entwicklung eines selbsttragenden CFK-Motorradhecks und die Möller Tech GmbH für das AquaCell Verfahren, das bei der Herstellung geschäumter Kunststoffbauteile Wasser als Treibmittel nutzt. ■

Weitere Infos:

Reed Exhibitions Deutschland GmbH,
D-40219 Düsseldorf,
www.composites-europe.com