

Seminar

# EINSTIEG IN DIE COMPOSITES

Die AVK Industrievereinigung Faserverstärkte Kunststoffe hatte zum „Einführungsseminar Verstärkte Kunststoffe“ eingeladen: Die Teilnehmer bekamen einen exzellenten Einstieg in die Welt der Composites.

Verstärkte Kunststoffe gewinnen zunehmend an Bedeutung – sei es im Automotive- und Transportbereich, in Luft- und Raumfahrt, am Bau, in Konstruktion und Ingenieurwesen, in Elektronik und Medizintechnik, im Schiffbau, bei Windenergie, und bei Sport und Freizeit.

Von den chemischen Grundlagen der Reaktionsharze über die Eigenschaften von Verstärkungsmaterialien bis hin zu den Arten textiler Verstärkung bekamen die Teilnehmer einen interessanten, praxisnahen und gut verständli-



Faserverstärkte Kunststoffe erobern zunehmend unseren Alltag: Beim Nahverkehrszug Coradia etwa sind die Front- und Dachverkleidung aus glasfaserverstärkten Duroplasten gefertigt, ebenso wie WC-Seitenteile und Luftsäulenverkleidungen. Foto: Alstom

chen Einblick in die Möglichkeiten der Materialien. Einsatzgebiete sowie Herstellung, Verarbeitung und Anwendungen solcher Materialien wurden anschaulich dargelegt. Ein Überblick über den derzeitigen Markt der Composite-Materialien, aber auch über zukünftige Trends rundeten das Seminar ab.

Das Einführungsseminar „Verstärkte Kunststoffe“ ist Bestandteil des modularen Weiterbildungsprogramms „AVK Composites Expert“, einem aufeinander aufbauenden Konzept von Veranstaltungen zur gezielten Weiterentwick-

lung von Facharbeitern in der Produktion und die Fokussierung auf die expliziten Fragestellungen der Composites verarbeitenden Industrie.

Das Programm besteht aus zwei aufeinander aufbauenden Stufen und einer ergänzenden Stufe („Vorbereitung auf Führungsaufgaben“). Jeder Level kann mit einer optionalen Prüfung (mit Zertifikat) abgeschlossen werden. ←



AVK - Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe  
e. V., D- 60329 Frankfurt, Tel.: 069/271077-0,  
[www.avk-tv.de](http://www.avk-tv.de)