

PRESSEMITTEILUNG

Erfolgreiche SMCCreate 2023 Design-Konferenz in Prag von der AVK und der SMC BMC Alliance

Mit über 60 Teilnehmern aus Europa und den USA fand die zweite Ausgabe der SMCCreate Design Conference vom 7. bis 8. November in Prag statt. Die Konferenz wurde gemeinsam von der AVK und der European Alliance for SMC BMC organisiert, um den Einsatz von SMC zu fördern und Designern Werkzeuge für die Anwendung dieser vielseitigen Materialien zur Verfügung zu stellen.

Die Themen der SMCCreate 2023-Konferenz deckten das breite Spektrum des Designs mit Faserverbund-/Composites-Bauteilen in SMC- und BMC-Technologie ab, vom konzeptionellen Design bis zur Entwicklung, mit besonderem Schwerpunkt auf Recycling- und Nachhaltigkeitslösungen. 18 Referenten aus verschiedenen europäischen Ländern zeigten, wie sie im Umfeld der aktuellen Markttrends und veränderten Kundenbedürfnisse agieren und welche Lösungen ihre Unternehmen in Bezug auf Materialien, Leistung und vieles mehr anbieten.

Zur Einführung stellten Referenten – darunter CTC/Airbus und Teijin – verschiedene Anwendungsmöglichkeiten für SMC- und BMC-Komponenten vor, darunter Flugzeuginnenräume, Fahrradboxen und Anwendungen in der E-Mobilität. Das Thema Nachhaltigkeit wurde umfassend abgedeckt, wobei Recyclinglösungen und -erfahrungen (Siemens, IDI, OC, AOC), der Einsatz nachwachsender Rohstoffe sowie neue LCA-Modelle der SMC BMC Alliance (LCS) hervorgehoben wurden.

Speziell für Designer wurde die Verwendung der SMC-Fluss- und Aushärtungsmodellierung (ESI, OC) sowie die SMC-Positionierung im Vergleich zu Aluminium (Spartners) vorgestellt. Der zweite Tag endete mit Beiträgen zu Prozessoptimierungsmöglichkeiten in der Bauteilfertigung, darunter Vorträge von Dieffenbacher, Netzsch und EBG.

„Wir freuen uns sehr, dass sich SMCCreate nach der Eröffnungsveranstaltung in Antwerpen im letzten Jahr nun mit der zweiten Ausgabe in Prag etabliert hat. Das Feedback der Teilnehmer war durchweg positiv, sowohl was die präsentierten Inhalte als auch den Austausch untereinander angeht“, sagte Dr. Elmar Witten, Geschäftsführer der AVK.

„Es war sehr ermutigend, die tollen Vorträge sowie die aktive Interaktion zwischen Referenten und Publikum zu allen Aspekten des SMC- und BCM-Teiledesigns zu sehen“, fügt Thomas Wegman von der SMC-BMC Alliance hinzu. „Wir werden uns jetzt überlegen, wann und wo die nächste SMCCreate stattfinden wird. Die Veranstaltung ist eindeutig wichtig, um bestehenden und potenziellen neuen Anwendern die großen Chancen und Vorteile der SMC/BMC-Technologie zu zeigen.“

Hier können Sie die [Pressemitteilung als .pdf](#) downloaden.

Presse-Kontakte

AVK

Dr. Elmar Witten

Telefon: +49 69 271 077 0

Email: elmar.witten@avk-tv.de

European Alliance for SMC BMC

Thomas Wegman

Telefon: +31 6 8364 2884

Email: info@smcbmc-europe.org

Über die AVK

Die AVK – Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e.V. ist der deutsche Fachverband für Faserverbundkunststoffe/Composites und vertritt die Interessen der Erzeuger und Verarbeiter auf nationaler und europäischer Ebene. Das Dienstleistungsspektrum umfasst u. a. Facharbeitskreise, Seminare und Tagungen sowie die Bereitstellung von marktrelevanten Informationen (www.avk-tv.de).

National ist die AVK einer der vier Trägerverbände des GKV – Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie - und international Mitglied im europäischen Composites-Dachverband EuCIA - European Composites Industry Association. Die AVK ist Gründungsmitglied von Composites Germany.

Weitere Informationen über die AVK: www.avk-tv.de

Über die European Alliance for SMC BMC

Die European Alliance for SMC BMC ist ein Industrieverband europäischer

Unternehmen, der sich mit der SMC- und BMC-Technologie befasst und die Vorteile von SMC BMC Composite-Lösungen durch folgende Maßnahmen fördert:

- Vernetzen der wichtigsten Akteure in der Wertschöpfungskette
- Bereitstellung von Details über typische Endanwendungen
- Erläuterung der Merkmale und der damit verbundenen Vorteile
- Bereitstellung von Konstruktionsinformationen für Ingenieure und Konstrukteure
- Erleichterung des Informationsaustauschs bei ausgewählten Veranstaltungen

Weitere Informationen über die Europäische Allianz für SMC BMC auf <https://smcbmc-europe.org/>.

Die Europäische Allianz ist ein Verband, der unter dem Dach von EuCIA in Brüssel, Belgien, tätig ist.

Über die AVK

Die AVK – Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e.V. ist der deutsche Fachverband für Faserverbundkunststoffe/Composites und vertritt die Interessen der Erzeuger und Verarbeiter auf nationaler und europäischer Ebene.

Das Dienstleistungsspektrum umfasst u. a. Facharbeitskreise, Seminare und Tagungen sowie die Bereitstellung von marktrelevanten Informationen (www.avk-tv.de).

National ist die AVK einer der vier Trägerverbände des GKV – Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie - und international Mitglied im europäischen Composites-Dachverband EuCIA - European Composites Industry Association.

Die AVK ist Gründungsmitglied von Composites Germany.