

## Einführungsseminar SMC / BMC

### Theorie und Praxis aus erster Hand

**Dieses neu konzipierte und in der Zusammenstellung von Themen und Referenten einmalige Praxisseminar, vermittelt praxisorientiert und fundiert alle erforderlichen Grundlagen der SMC- und BMC-Technologie und Anwendungen.**

#### Ihr Nutzen

- Sie erwerben das theoretische Rüstzeug über die Anwendung der SMC- und BMC-Technologie.
- Sie erlangen Know-How über den SMC-Werkzeugaufbau und die relevanten Konstruktionsrichtlinien.
- Sie erfahren, wie Sie die Wirtschaftlichkeit von SMC/BMC berechnen und welche neuen Anwendungsmöglichkeiten es gibt.
- Im Rahmen der Praxisvorführung zur Herstellung von Teilen erleben Sie die praktische Umsetzung.
- Sie lernen Anbieter und erfahrene Anwender kennen.

#### Zielgruppe

- Hersteller von Composites-Bauteilen, die die SMC-/BMC-Technologie und deren Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten näher kennen lernen wollen oder die Möglichkeit prüfen, auf diese Technologie ein- bzw. umzusteigen.
- Fachkräfte in kleinen und mittleren Unternehmen der Verarbeitung von Faserverbundkunststoffen / Composites.

#### Ort und Termin

- Wesel, in den Räumlichkeiten der Fa. BYK-Chemie GmbH  
24.-25.01.2012  
Beginn: 24.01. um 12.00 Uhr  
(Eintreffen, Kennenlernen ab 11.00 Uhr)  
Ende: 25.01. um 14.00 Uhr  
(Seminarnummer: 0003120124)

#### Ihre „all inclusive“-Investition

je Seminar und Teilnehmer

**EUR 745,- zzgl. MwSt. für AVK-Mitglieder**

Endpreis inkl. 19% MwSt. EUR 886,55

**EUR 895,- zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder**

Endpreis inkl. 19% MwSt. EUR 1.065,05

Im Preis sind ein Begrüßungssnack, Erfrischungsgetränke, ein Abendessen, die Übernachtung vom 24.-25.01.2012 sowie ein Mittagsimbiss enthalten.

## Inhalt

### 24. Januar 2012

- 11.00 Uhr Eintreffen der Teilnehmer und Kennenlernen**  
Begrüßungs-Snack, Möglichkeiten für Einzelgespräche mit den veranstaltenden Firmen
- 12.00 Uhr Begrüßung durch den Veranstalter und durch den Moderator**  
Dr. Elmar Witten, AVK & Peter Stachel, Menzolit
- 12.15 Uhr Grundlagen SMC / BMC / DMC**  
Dr. Bernd Jaschinski, Lorenz Kunststofftechnik
- 13.00 Uhr SMC-/BMC-Verarbeitungsabläufe Pressen**  
Rudi Kühfusz, Polytec Composites Germany
- 13:45 Uhr Kaffeepause**
- 14.15 Uhr BMC Spritzguss: „Ein bewährter Prozess aus der Nische ins Rampenlicht“**  
Dieter Morthorst, Tetra-Dur & Martin Palik, Krauss Maffei
- 15.45 Uhr Kaffeepause**
- 16.15 Uhr SMC- Werkzeugtechnik, Konstruktion**  
Richard Koehnsen, Minda Schenk Plastic Solutions
- 17.00 Uhr Wirtschaftlichkeit von SMC / BMC**  
Peter Stachel, Menzolit

ca. 18.00 Uhr - Ende des ersten Seminartages

**ca. 19.00 Uhr - Gemeinsames Abendessen**

### 25. Januar 2012

- 09.00 Uhr Perspektiven der SMC-Technologie: Neue Anwendungsmöglichkeiten**  
Christoph Keckl, Fraunhofer ICT & Gerard Reestman, BYK und Mitglied der European Alliance for SMC/BMC
- 10.00 Uhr Praxisvorführung BYK-Chemie**
- Herstellung von SMC und BMC
  - Verpressen von SMC (insb. mit Demonstration des Einflusses der Zuschnittsgröße auf die Oberfläche)
  - Lackhaftung

**12.30 Uhr Abschließender gemeinsamer Imbiss**

ca. 14.00 Uhr Ende der Veranstaltung

# AVK – SEMINARE

## Anmeldung

**per Fax: +49 (0) 69 – 27 10 77 – 10**

**per Mail: [info@avk-tv.de](mailto:info@avk-tv.de)**

**Info-Telefon: +49 (0) 69 – 27 10 77 - 0**

Ja, ich möchte teilnehmen:

Seminartermin und -titel: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

oder Seminarnummer: \_\_\_\_\_

(s. unter Orte und Termine)

Wir sind AVK-Mitglied.

Die AVK-Geschäftsbedingungen erkenne ich an. \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Titel, Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma / Institution

\_\_\_\_\_  
Abteilung / Funktion

\_\_\_\_\_  
Straße / Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, Telefax

\_\_\_\_\_  
E-Mail