



Supported by the  
European Alliance for SMC/BMC



## Einführungsseminar SMC / BMC Theorie und Praxis aus erster Hand

**Dieses 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

München, in den Räumlichkeiten der Fa. Krauss Maffei Technologies GmbH  
20.+ 21.11.2019  
Beginn: 20.11. um 11:30 Uhr  
(Eintreffen, Kennenlernen ab 11:00 Uhr)  
Ende: 21.11. um 14:00 Uhr  
(Seminarnummer: 0003191120)

### Ihre „all inclusive“-Investition

je Seminar und Teilnehmer  
**EUR 795,- zzgl. MwSt. für AVK-Mitglieder**  
Endpreis inkl. 19% MwSt. EUR 946,05

**EUR 945,- zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder**  
Endpreis inkl. 19% MwSt. EUR 1.124,55

Im Preis sind ein Begrüßungssnack, Erfrischungsgetränke, ein Abendessen, die Übernachtung vom 20.-21.11.2019 sowie ein Mittagsimbiss enthalten.

## 20.11.2019

- 11:00 Uhr Eintreffen der Teilnehmer und Kennenlernen**  
Begrüßungs-Snack, Möglichkeiten für Einzelgespräche mit den veranstaltenden Firmen
- 11:30 Uhr Begrüßung durch den Veranstalter und durch den Moderator**  
Dr. Elmar Witten, AVK & Michael Polotzki, Menzolit
- 11:45 Uhr Grundlagen SMC / BMC / DMC**  
Peter Ooms, Lorenz Kunststofftechnik
- 12:30 Uhr Glasfaser Herstellung und Anforderungen für den SMC/BMC Prozess**  
Christoph Krämer, Johns Manville Europe GmbH
- 13:15 Uhr Pause**
- 14:00 Uhr BMC Spritzguss: „Ein bewährter Prozess aus der Nische ins Rampenlicht“ (Teil 1)**  
Cordula Wieland, Krauss Maffei & Michael Polotzki, Menzolit
- 14:45 Uhr BMC Spritzguss: „Ein bewährter Prozess aus der Nische ins Rampenlicht“ (Teil 2)**  
Cordula Wieland, Krauss Maffei & Michael Polotzki, Menzolit
- 15:30 Uhr SMC- Werkzeugtechnik, Konstruktion**  
Richard Koehnsen, Röchling Automotive AG & Co. KG
- 16:15 Uhr Pause**
- 16:45 Uhr Die KraussMaffei Pressenfamilie für Faserverbundanwendungen**  
Sebastian Schmidhuber, Krauss Maffei
- 17:30 Uhr Wirtschaftlichkeit von SMC / BMC**  
Michael Polotzki, Menzolit
- ca. 18:15 Uhr - Ende des ersten Seminartages
- ca. 19:00 Uhr - **Gemeinsames Abendessen**

## 21.11.2019

- 09:00 Uhr Perspektiven der SMC-Technologie: Neue Anwendungsmöglichkeiten**  
Patrick Griesbaum, Fraunhofer ICT
- 10:00 Uhr Praxisvorführung KraussMaffei Technologies GmbH**
  - Herstellung von SMC und BMC
  - Verpressen von SMC (insb. mit Demonstration des Einflusses der Zuschnittsgröße auf die Oberfläche)
- 11:00 Uhr Pause**
- 11:30 Uhr Werksführung KraussMaffei**
- 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