

## Einführungsseminar „Verstärkte Kunststoffe“

### Praxisorientiertes Basiswissen aus erster Hand

**Entscheidende Voraussetzung für eine erfolgreiche Tätigkeit im Fachgebiet der verstärkten Kunststoffe ist das Verstehen und Beherrschen der grundlegenden Begriffe und Zusammenhänge. Dieses bewährte und in der Zusammenstellung von Themen und Referenten einmalige Einführungsseminar vermittelt praxisorientiert und fundiert das erforderliche Basiswissen über Aufbau, Herstellung und Einsatz von verstärkten Kunststoffen.**

#### Ihr Nutzen

- Sie erwerben das grundlegende Know-How für Ihre (neue) Aufgabe bei einem Rohstoffhersteller/-händler, Verarbeiter oder Anwender von verstärkten Kunststoffen.
- Sie lernen alle Grundlagen der gesamten Wertschöpfungskette kennen und verstehen den Markt und seine spezifischen Spielregeln und Mitspieler.

#### Zielgruppe

- Fach- und Führungskräfte unterschiedlicher Professionen (Ingenieure, Chemiker, Ökonomen, ...), die sich neu in das Fachgebiet der verstärkten Kunststoffe einarbeiten.
- Facharbeiter in kleinen und mittleren Unternehmen der Verarbeitung von Faserverbundkunststoffen / Composites.

#### Ort und Termine

- AVK-Geschäftsstelle, Frankfurt  
03.09.2019  
10.00 Uhr bis ca.17.30 Uhr  
(Seminarnummer: 2001190903)

#### Ihre Investition

je Seminar und Teilnehmer

**EUR 545,- zzgl. MwSt. für AVK-Mitglieder**

Endpreis inkl. 19% MwSt. EUR 648,55

**EUR 695,- zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder**

Endpreis inkl. 19% MwSt. EUR 827,05

Im Preis sind Erfrischungsgetränke, Mittagessen und umfangreiche Teilnehmerunterlagen enthalten.

#### Hinweis

**Das Einführungsseminar „Verstärkte Kunststoffe“ ist Pflichtseminar im modularen Weiterbildungsprogramm „AVK Composites Expert“!**

## Inhalt

- 10.00 Uhr:** **Begrüßung und Vorstellung der AVK**  
Dr. Elmar Witten / Volker Mathes, AVK e.V.
- 10.15 Uhr:** **Einführung und Komponenten der Faserverbundkunststoffe**  
Dr.-Ing. Rudolf Kleinholz, AVK e.V. (Seminarleiter)
- 11.00 Uhr:** **Kaffeepause**
- 11.15 Uhr:** **Eigenschaften von Faserverbundkunststoffen**  
Dr.-Ing. Rudolf Kleinholz, AVK e.V.
- 12.00 Uhr:** **Vorprodukte aus Textilien**
  - Gelege
  - Gewebe
  - VorformlingeDr.-Ing. Andreas Roye, LUCEM GmbH
- 12.40 – 13.20** **Mittagspause**
- 13.20 Uhr:** **Nass-Verarbeitung**  
Dr.-Ing. Rudolf Kleinholz, AVK e.V.
- 14.00 Uhr:** **RTM – Herstellung von Faserverbundbauteilen in geschlossenen Systemen**  
Dr.-Ing. Philipp Rosenberg, Fraunhofer ICT
- 14.45 Uhr:** **Halbzeuge (Duroplaste): SMC / BMC**
  - Herstellung
  - Verarbeitung
  - AnwendungenMichael Polotzki, Menzolit GmbH
- 15.45 Uhr:** **Kaffeepause**
- 16.00 Uhr:** **Halbzeuge (Thermoplaste): GMT / LFT**
  - Herstellung
  - Verarbeitung
  - AnwendungenSreenivas Paruchuri, Faurecia Autositze GmbH
- 17.00 Uhr:** **Aktuelle Marktzahlen**  
Dr. Elmar Witten / Volker Mathes, AVK e.V.
- 17.15 Uhr:** **Zusammenfassung und Abschlussdiskussion**  
Dr.-Ing. Rudolf Kleinholz, AVK e.V.
- 17.30 Uhr** **Ende des Seminars**

# AVK – SEMINARE

## Mailanmeldung

per Fax: +49 (0) 69 – 27 10 77 – 10  
per Mail: [info@avk-tv.de](mailto:info@avk-tv.de)  
zum [Webshop](#)  
Info-Telefon: +49 (0) 69 – 27 10 77 – 0

Ja, ich möchte teilnehmen:

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

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

(s. unter Orte und Termine)

- Ja, ich möchte im Anschluss an das Seminar die Prüfung machen zum AVK-Composite Expert „Level 1: Grundlagen“ (zusätzliche Gebühr: EUR 75,- zzgl. MwSt.)
- 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