

## NEU – Pressverfahren in der Composites-Industrie

### Thermoplast- und Duroplastverarbeitung in Serie!

Das Formpressen ist in der Composites-Industrie bereits seit langem bekannt. Speziell im Bereich der Serienfertigung haben entsprechende Verfahren einen festen Platz. Mit der rasanten Entwicklung der faserverstärkten Kunststoffe hat das Pressverfahren eine außerordentliche Renaissance erfahren. Es öffnete die Tür zur rationellen und massenhaften Herstellung von relativ großen faserverstärkten Formteilen, sowohl mit duroplastischer als auch thermoplastischer Matrix. Unser Seminar gibt Ihnen einen kompakten Überblick über die sich bietenden Möglichkeiten und die gängigsten Verfahren.

#### Ihr Nutzen

- Sie erwerben das grundlegende Know-How über aktuelle Pressverfahren und die Verarbeitung.
- Sie erfahren, für welche Anwendungen sich einzelnen Pressverfahren eignen und wo Unterschiede liegen.
- Über die Prozesse hinaus lernen Sie auch die Anlagen- und Maschinenteknik kennen.
- Unsere Experten aus den Unternehmen stehen für Fragen jederzeit zur Verfügung.

#### Zielgruppe

- Produkt- und Verfahrensentwickler bzw. -entscheider
- Facharbeiter in kleinen und mittleren Unternehmen der Verarbeitung von Faserverbundkunststoffen / Composites

#### Ort und Termin

- AVK-Geschäftsstelle, Am Hauptbahnhof 10, 60329 Frankfurt am Main  
27. Oktober 2015  
10.00 Uhr bis 16.30 Uhr  
(Seminarnummer: 2012151027)

#### 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 Seminar „Pressverfahren“ ist Wahlseminar im modularen Weiterbildungsprogramm „AVK Composites Expert“!**

## Seminarinhalt und –ablauf

<b>10.00 – 10.15 Uhr</b>	<b>Begrüßung</b>
<b>10.15 – 11.00 Uhr</b>	<b>Grundlagen Pressverfahren &amp; Werkzeugtechnik</b>
<b>11.00 – 11.45 Uhr</b>	<b>LFT-D/GMT/LWRT – Grundlagen und Verarbeitung</b>
<i>11.45 – 12.00 Uhr</i>	<i>Kaffeepause</i>
<b>12.00 – 12.45 Uhr</b>	<b>Umformen von Organoblechen &amp; Kombinationsverfahren</b>
<i>12.45 – 13.30 Uhr</i>	<i>Mittagspause</i>
<b>13.30 – 14.15 Uhr</b>	<b>Verarbeitung von SMC</b>
<i>14.15 – 14.30 Uhr</i>	<i>Kaffeepause</i>
<b>14.30 – 16.00 Uhr</b>	<b>Automatisiertes Preforming komplexer Geometrien - Innovative Prozesse &amp; optische Messverfahren für hochqualitative Umform-Bauteile</b>
<b>16.00 Uhr</b>	<b>Abschlussdiskussion</b>
<i>ca. 16.30 Uhr</i>	<i>Ende des Seminars</i>

## Referenten

Arthur Rieb	[Bond-laminates GmbH]
Jan-Philipp Fuhr	[CIKONI]
Benjamin Hangs	[Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT]
Farbod Nezami	[CIKONI]
Jochen Weisert	[POLYTEC COMPOUNDS GmbH & Co. KG]

# 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