

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
24. Januar 2017
10.00 Uhr bis 16.30 Uhr
(Seminarnummer: 2012170124)

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

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

Referenten

Arthur Rieb	[Bond-laminates GmbH]
Jan-Philipp Fuhr	[CIKONI]
Dr.-Ing. Farbod Nezami	[CIKONI]
Steffen Maier	[DIEFFENBACHER GmbH]
Tobias Link	[Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT]
Jochen Weisert	[POLYTEC COMPOUNDS GmbH & Co. KG]

AVK – SEMINARE

per Fax: +49 (0) 69 – 27 10 77 – 10

per Mail: 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