

## AVK-Praxisfortbildung „Handlaminieren & Faserspritzen“

### Wissensvermittlung: kompakt, direkt, praxisorientiert!

Betriebe im Bereich der Faserverbundkunststoffe, die mit Hilfe der so genannten „offenen Verfahren“ arbeiten, stehen vor großen Herausforderungen:

Speziell bei den arbeitsintensiven Verfahren Handlaminieren und Faserspritzen spielt die Qualifikation der Mitarbeiter im Hinblick auf die zu erreichende Bauteilqualität eine entscheidende Rolle.

Ausgebildete Facharbeiter oder erfahrene Praktiker in diesem Bereich sind aber auf dem Arbeitsmarkt kaum zu finden. Ausbildungs- oder Weiterbildungsangebote, fehlen weitgehend.

**Die neu entwickelte AVK-Praxisfortbildung füllt diese Lücke!**

**Wir vermitteln Neues, frischen Bekanntes auf und lösen Fallstricke!**

Unser Lehrgang vermittelt Produktionsmitarbeitern in kompakter Form die notwendigen theoretischen, vor allem aber praktischen Grundlagen der Faserverbundkunststoff-Verarbeitung. Darüber hinaus können die Kenntnisse erfahrener Mitarbeiter aufgefrischt und aktualisiert werden. Anhand selbst ausgeführter Bauteile wird auf Fallstricke hingewiesen, der Umgang mit Neuem geprobt und bereits Bekanntes aufgefrischt. Erfahrene Referenten stehen dabei hilfreich zur Seite.

*Inhouse-Potential: Sie wünschen eine individuelle Schulung in Ihren Räumlichkeiten? Auch das ermöglichen wir gerne. Sprechen Sie uns einfach an.*

### Ihr Nutzen

- Es werden ausschließlich die relevanten Themenbereiche Handlaminieren und Faserspritzen behandelt
- Im Fokus der Veranstaltung stehen die Praxis und die aus täglichem Handeln entstehende Probleme und Herausforderungen
- Die Abwesenheit der Mitarbeiter wird durch eine kompakte Blockveranstaltung minimiert
- Theorie und Praxis finden an einem Ort statt – Die theoretische Wissensvermittlung erfolgt kompakt und wenn möglich "an der Form"
- Die Blockveranstaltung verhindert unnötige Ablenkung, sorgt für "Vertrauen" unter den Seminarteilnehmern und fördert den gemeinsamen Austausch

### Besonderheiten

- ACHTUNG: Die Gruppengröße ist auf maximal 12 Personen begrenzt!
- Während der Veranstaltung muss von allen Teilnehmern praktisch gearbeitet werden. Individuelle Arbeitskleidung/Schutzausrüstung ist mitzubringen!

## Vorbehalt des Teilnehmernausschlusses

### **Das Know-How eines Unternehmens ist oftmals sein größtes Gut.**

Daher müssen wir uns aus Gründen des Know-How-Schutzes vorbehalten, Teilnehmer aus Unternehmen, die direkte Wettbewerber des Seminargastgeber-Unternehmens sind, von der Seminarteilnahme auszuschließen.

Wir bitten hierfür um Verständnis.

Die Anmeldung gilt erst nach erfolgter schriftlicher Bestätigung durch die AVK als angenommen.

## Zielgruppe

- Facharbeiter in Unternehmen, die Faserverbundkunststoffe / Composites in offenen Verfahren bearbeiten

## Ort und Termin

- Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Nord gGmbH  
Zum Handwerkszentrum 1  
21079 Hamburg
- 5 Tage Blockveranstaltung: 11.-15. September 2017

Beginn: 11. September 2017 um 11.00 Uhr

Ende: 15. September 2017 um 15.00 Uhr

(Lehrgangsnummer: 7001170911)

## Ihre Investition

je Seminar und Teilnehmer

**EUR 1.480,- zzgl. MwSt. für AVK-Mitglieder**

Endpreis inkl. 19% MwSt. EUR 1.761,20

**EUR 1.680,- zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder**

Endpreis inkl. 19% MwSt. EUR 1.999,20

Im Preis sind Snacks, Mittagessen und Erfrischungsgetränke, sowie Teilnehmerunterlagen enthalten.

## Hinweis

**Der Lehrgang kann auch als Inhouse-Schulung gebucht werden.**

**Informationen hierzu erhalten Sie bei der AVK ([info@avk-tv.de](mailto:info@avk-tv.de))**

**oder unter (0) 69 – 27 10 77 – 0**

## Lehrgangsinhalte

**Wissen für die tägliche Unternehmenspraxis schaffen.** Das ist das zentrale Ziel des vorliegenden Lehrganges. Zu oft findet man Schulungen, die sich vom Anspruch her der unternehmerischen Praxis widmen, in der Wissensvermittlung aber rein theoretisch bleiben. Der Besuch einer mehrtägigen, oder gar mehrwöchigen Schulung, in der Situationen, Handgriffe und Problemlösungen nur theoretisch beschrieben, nicht aber erlebt werden, hilft vielen Mitarbeitern bei der täglichen Arbeit nur wenig. Der Transfer in das eigene Arbeitsfeld gelingt oftmals nicht.

Erschwerend kommt hinzu, dass gerade erfahrene Mitarbeiter, die „an der Form stehen“, es nicht mehr gewohnt sind, einen ganzen Tag in einem Schulungsraum zu sitzen und einem Dozenten zu folgen.

Hier setzt der Lehrgang an. **Theorievermittlung in der Praxis ist unser Anspruch.** Fehler entstehen im Unternehmen aus verschiedenen Gründen. Einige Gründe sind aber besonders häufig anzutreffen:

- Die Mitarbeiter sind nicht richtig informiert bzw. ihnen fehlt das grundlegende Verständnis für ihre Tätigkeit oder den Werkstoff.
- Die Mitarbeiter arbeiten schon lange in einem bestimmten Bereich und es „schleichen“ sich Fehler mit der Zeit ein.
- Die Mitarbeiter wissen nicht, wie eine bestimmte Tätigkeit handwerklich überhaupt auszuführen ist, oder ihnen fehlen Problemlösungen.

Diese zentralen Punkte wurden in der Konzeption des Lehrgangs aufgegriffen. Zentrales Element des Lehrgangs sind **praktische Übungen**, in denen die Teilnehmer konkrete Werkstücke erstellen. Anhand dieser werden Handlungen trainiert. Im Rahmen der Erstellung wird auf Problem hingewiesen und entsprechende Lösungsstrategien werden angeboten.

Der gegenseitige Austausch wird gefördert. Der reine Theorieunterricht ist auf ein notwendiges Mindestmaß begrenzt.

**Inhaltlich werden unter anderem die folgende Themenbereich behandelt:**

- Einführung in die Faserverbundkunststoffe  
Komponenten, Verhalten, Eigenschaften & Verarbeitung
- Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung
- Arbeitsvorbereitung & Arbeitsplatzgestaltung
- Harze (UP, EP, VE)  
(Eigenschaften, Unterschiede & Reaktionsverhalten)
- Verstärkungsstoffe  
(Fasertypen, Eigenschaften, Faserprodukte, Verwendung)
- Gelcoats & Trennmittel  
Anleitung zur Verarbeitung & erfolgreicher Fehleranalyse
- Handlaminierverfahren & Faserspritzen  
(Besonderheiten, Maschinenteknik & Stolpersteine)

**Der Lehrgang schließt mit einem 45 minütigen schriftlichen Leistungsnachweis.**

*Dieser kann bei einer späteren Gütesiegelzertifizierung als Schulungsnachweis dienen – Informationen zur Zertifizierung finden Sie unter <http://www.avk-tv.de/qualitaetssiegel.php>*

# AVK – P R A X I S F O R T B I L D U N G

## “Handlaminieren und Faserspritzen”

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:

Lehrgangsnummer: **7001170911**

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

AVK – Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e. V. • AVK-TV GmbH  
Am Hauptbahnhof 10 • 60329 Frankfurt am Main  
Tel. +49 (0) 69 – 27 10 77 – 0 • Mail [info@avk-tv.de](mailto:info@avk-tv.de) • [www.avk-tv.de](http://www.avk-tv.de)