

**Anmeldung** zum Seminar:  
**Praxis der Verarbeitung von  
Faserverbundwerkstoffen  
3. bis 5. Mai 2010 in Halle**

Firma/Institut \_\_\_\_\_

Straße/PF \_\_\_\_\_

Ausland \_\_\_\_\_ PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Teilnehmer Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_ Abt. \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_ Abt. \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_ Abt. \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Firmenstempel

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie jeder Zeit einsehen können.

**Fax: 0345 53045-22**

**Leitung**

Dipl.-Ing. Thoralf Krause, SKZ, Halle

**Ort und Veranstalter**

**SKZ** - ToP gGmbH,  
Köthener Straße 33 a, 06118 Halle

**Organisation**

Dipl.-Ing. Thoralf Krause, SKZ, Halle  
Tel. 0345 53045-13

**Anmeldung (schriftlich) und Information**

**SKZ** - ToP gGmbH

✉ Köthener Straße 33 a, 06118 Halle

☎ 0345 53045-0

☎ 0345 53045-22

✉ E-Mail: halle@skz.de

unter Angabe folgender Daten:

- Thema der Veranstaltung
- Vor- und Zuname des Teilnehmers
- vollständige Firmen- oder Privatanschrift

**Teilnahmepreis** 1060,00 EUR zzgl. ges. MwSt

**Sonderkonditionen**

Pro Veranstaltung gewähren wir bei Mehrfachanmeldungen aus einem Unternehmen folgende Ermäßigungen:  
der **zweite** Teilnehmer erhält 10 % Nachlass,  
der **dritte** Teilnehmer 20 % Nachlass.

**Fördermöglichkeiten**

**Bildungsscheck NRW und Qualifizierungsscheck Hessen können eingelöst werden!**

**Leistungen**

Seminarhandbuch,  
zwei Mittagessen, Abendessen, Pausengetränke

**Stornierungen**

Wir bitten um Ihr Verständnis, dass bei schriftlicher Abmeldung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn eine Stornogebühr von 10 % des Teilnahmepreises berechnet wird. Bei Abmeldung danach ist der volle Preis fällig.

**SKZ-Gesamtprogramm**

unter [www.skz.de/fachtagungen](http://www.skz.de/fachtagungen)  
unter [www.skz.de/seminare](http://www.skz.de/seminare)

LEHRGANG

SEMINAR

FACHTAGUNG

3. bis 5. Mai 2010  
SKZ, Halle

Praxis der Verarbeitung  
von Faserverbundwerk-  
stoffen

**LEITUNG:**

DIPL.-ING. THORALF KRAUSE,  
SKZ, HALLE



## Zum Thema

Das Seminar vermittelt ein umfassendes Basiswissen über duroplastische Verbundwerkstoffe und deren Verarbeitung in der Praxis. Beginnend mit werkstofftechnischen Grundlagen wird auf alle Parameter im Umgang mit diesem Werkstoff der Zukunft ausführlich eingegangen. Durch praktische Demonstrationen wird das in der Theorie vermittelte Wissen vertieft.

Das Seminar wendet sich an Mitarbeiter, die bereits etwas mit diesem Werkstoff vertraut sind, ihr Wissen aber um aktuelle Aspekte erweitern wollen. Ebenso ist diese Veranstaltung aber auch ein Einstieg in diese Werkstoffgruppe für Ingenieure, kaufmännische Angestellte oder Meister.

## Programmfolge

### Montag, 03.05.2010

- 13:00 Dipl.-Ing. THORALF KRAUSE, SKZ, Halle  
**Begrüßung und Einführung in Möglichkeiten der Verarbeitung von FVK**
- 13:45 Dipl.-Ing. BERTRAM EVERSOMANN, SKZ, Halle  
**Reaktionsharze: Polyesterharze, Epoxidharze**
- 14:30 Dr. BEATE MAIWALD, P-D-Glasseiden GmbH, Oschatz  
**Textilglasprodukte, deren Weiterentwicklung und Verstärkungswirkung**
- 15:15 REINER BODE, SGL Technologies GmbH, Meitingen  
**Kohlenstoff-Fasern und Prepregs bei der Verarbeitung von FVK**
- 16:00 **Pause**
- 16:30 **Praktische Vorführung**
- MICHAEL ZWARG, PETER KIRSCHKE,  
Dipl.-Ing. BERTRAM EVERSOMANN, SKZ, Halle
- Handlaminieren
  - Infusionsverfahren
- 18:00 **Ende 1. Tag**
- 18:30 **Stehimbiss bei Saale-Unstrut-Wein und Bier**

### Dienstag, 04.05.2010

- 08:30 PETER BEKUSCH, ACMOS Chemie KG, Bremen  
**„Schöne, harzreiche Welt“ - Trennmittel in der Anwendung**
- 09:15 Dipl.-Ing. (FH) STEFAN FRANZE, Vosschemie GmbH, Uetersen  
**Feinschichten und ihre Verarbeitung**
- 10:00 **Pause**
- 10:30 WOLFGANG RAUSCHER, Christian Karl Siebenwurst GmbH & Co KG, Dietfurt/Altmühltal  
**Modell- und Werkzeugbau für die Verarbeitung von Faserverbunden**
- 11:15 KARSTEN THIEL, Gaugler + Lutz oHG, Aalen  
**Sandwich-Bauteile aus PMI, RHC, PVC, PU, Balsa und anderen Kerneinlagen**
- 12:00 **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:00 STEFAN KOPPMAYER, ebalta Kunststoff GmbH, Rothenburg ob der Tauber  
**Vakuuminfusionsverfahren zur Herstellung von Faserverbundbauteilen**
- 13:45 ROLF LIEBOLD, Bretten  
**Der Werkstoff SMC/BMC**
- 14:30 THOMAS HUFENREUTER, Wolfangel GmbH, Ditzingen  
**Was ist RTM?**
- 15:00 Dr. SANTER ZUR HORST-MEYER, SONOTEC Ultraschallsensoric GmbH, Halle  
**Leckagedetektion an Vakuumaufbauten**
- 15:30 **Pause**
- 16:00 **Praktische Vorführung**
- MICHAEL ZWARG, Dipl.-Ing. BERTRAM EVERSOMANN, SKZ, Halle  
Dr. SANTER ZUR HORST-MEYER, SONOTEC Ultraschallsensoric GmbH, Halle

- Auswertung Tag 1
- Prepregtechnologie
- Leckagedetektion

THOMAS HUFENREUTER, Wolfangel GmbH, Ditzingen,  
MICHAEL ZWARG, SKZ, Halle

- Demonstration des RTM-Verfahrens

18:00 **Ende 2. Tag**

### Mittwoch, 05.05.2010

- 08:30 **Praktische Vorführung**
- STEFAN EISENMENGER, Bergolin GmbH & Co. KG, Ritterhude  
**Oberflächenbeschichtung von FVK**
- 09:00 Dipl.-Ing. ANGELIKA PLAT, SKZ, Halle  
**Kleben und Dichten von FVK**
- 09:45 **Pause**
- 10:15 Dipl.-Ing. RALPH R. HUFSCHMIED, HUFSCHMIED Zerspanungssysteme GmbH, Bobbingen  
**Werkzeuge zur spanenden Nachbearbeitung von Kunststoff-Bauteilen**
- 11:00 Dipl.-Ing. THORALF KRAUSE, SKZ, Halle  
**Fehlervermeidung bei der Verarbeitung von FVK**
- 11:45 **Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten