

■ AUF EINEN BLICK

Bezugsmaterialien für Automobil und Möbel
Leder, Textilien und beschichtete Textilien

LEITUNG Dr. Sascha Dietrich, FILK gGmbH, Freiberg
ORT FILK Freiberg
PREIS 890 Euro zzgl. ges. MwSt.

Beschichtete Textilien kompakt
Herstellung, Eigenschaften
und Charakterisierung

LEITUNG Dr. Kristin Trommer, FILK gGmbH, Freiberg
ORT FILK Freiberg
PREIS 890 Euro zzgl. ges. MwSt.

Leder kompakt
Herstellung, Eigenschaften
und Charakterisierung

LEITUNG Dr. Sascha Dietrich, FILK gGmbH, Freiberg
ORT FILK Freiberg
PREIS 890 Euro zzgl. ges. MwSt.

■ AN WEN RICHTEN SICH DIE SEMINARE

Die Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter in Entwicklung, Qualitätssicherung sowie Ein- und Verkauf in den verarbeitenden Industrien, dem Groß- und Einzelhandel sowie an Sachverständige, die sich für ihre berufliche Tätigkeit Grundlagenwissen und Materialverständnis zu flexiblen Polymerwerkstoffen erwerben möchten.

■ TERMINE

Aktuelle Termine sowie ausführliche Informationen zu Ablauf und Inhalt der einzelnen Seminare finden Sie unter: www.filkfreiberg.de

■ VERANSTALTER

FILK gGmbH, Meißner Ring 1-5, 09599 Freiberg

■ VERANSTALTUNGSORT

FILK gGmbH, Meißner Ring 1-5, 09599 Freiberg

■ SONDERKONDITIONEN

Bei gleichzeitigen Mehrfachanmeldungen je Termin aus einem Unternehmen wird für die zweite Person 10 % und für jede weitere Person 20 % Rabatt gewährt.

■ ORGANISATION

Christin Zingelmann, FILK gGmbH
+ 49 3731 366 124
christin.zingelmann@filkfreiberg.de

■ ANMELDUNG

Für Ihre Anmeldungen nutzen Sie bitte die Möglichkeit der Online-Anmeldung unter www.filkfreiberg.de

Die Anmeldung wird mit der Zusendung der Rechnung über die Seminargebühr bestätigt. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist, um den Seminarcharakter der Veranstaltungen zu gewährleisten.

■ ANMELDESCHLUSS

14 Tage vor Veranstaltungsbeginn

■ STORNIERUNG

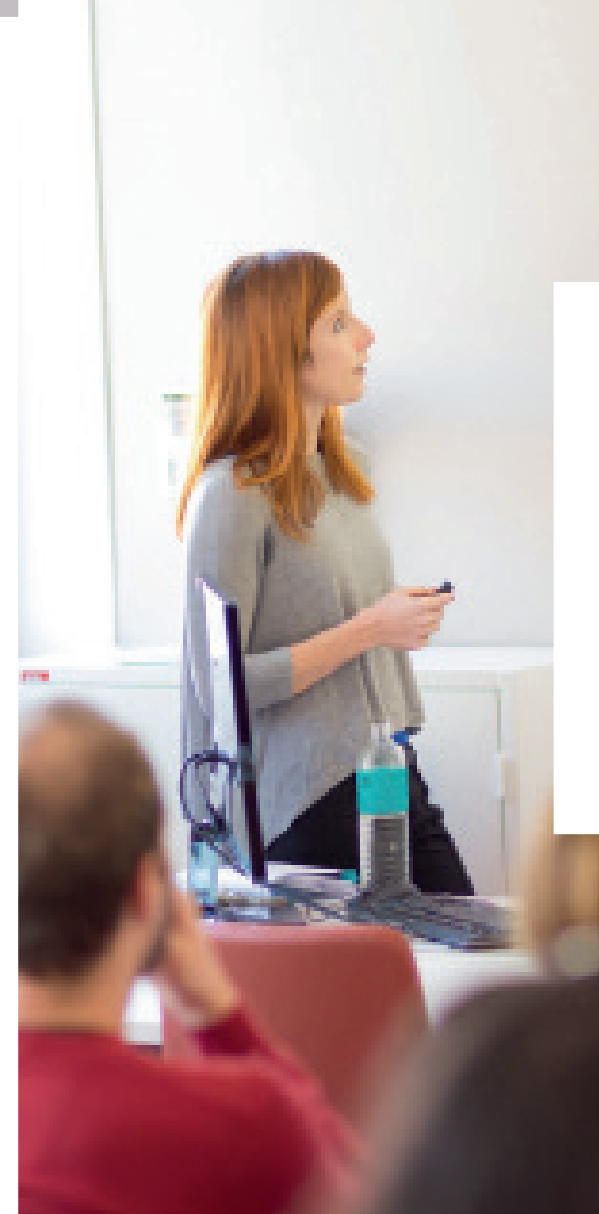
Bei Absage der Teilnahme bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird die Teilnahmegebühr abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 10% des Gesamtpreises erstattet. Für Stornierungen nach diesem Termin ist keine Erstattung möglich.

■ LEISTUNGEN

Seminarhandbuch, Zertifikat, Pausenversorgung inkl. Mittagessen

■ ÜBERNACHTUNG

Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten und zur Stadt Freiberg finden Sie unter www.freiberg-service.de.



SEMINAR- ANGEBOT

WEITERBILDUNG AUF
DEM GEBIET FLEXIBLER
POLYMERWERKSTOFFE

BEZUGSMATERIALIEN
FÜR AUTOMOBIL
UND MÖBEL

BESCHICHTETE
TEXTILIEN KOMPAKT
LEDER KOMPAKT



FILK Forschungsinstitut
Leder und Kunststoffbahnen



BEZUGSMATERIALIEN FÜR AUTOMOBIL UND MÖBEL

Leder, Textilien und beschichtete Textilien

Leder, Textilien und beschichtete Textilien sind wichtige Materialien für Anwendungen im Automobil- und Möbelbereich. Die Einsatzgebiete der Materialien sind sehr ähnlich, aber nicht deckungsgleich. Zunehmend werden sie auch in Kombination verarbeitet.

Das Seminar vermittelt Grundwissen zu den drei Materialgruppen und ihren Eigenschaften.

LEHRGANGSINHALTE

- Definitionen, Abgrenzung von Leder, Textilien und beschichteten Textilien
- Leder: Rohware Haut, Konservierung, Lederherstellung
- Beschichtete Textilien / Kunstleder: Kunstlederherstellung und -zurichtung, PVC- und PUR-Kunstleder, Silikonkunstleder
- Textilien: Faserstoffe, Garnbildung und -eigenschaften, Webwaren, Maschenwaren
- Charakterisierung und Prüfung der drei Materialgruppen, Fehleranalysen
- Führung durch die institutseignen Techniken und das akkreditierte Prüflaboratorium

BESCHICHTETE TEXTILIEN KOMPAKT

Herstellung, Eigenschaften und Charakterisierung

Das interdisziplinäre Feld der Beschichteten Textilien reicht von Heim- und Bekleidungstextilien über medizinische bis hin zu technischen Textilien. Die Fülle an Kombinationsmöglichkeiten von unterschiedlichsten Textilien mit verschiedensten Polymerschichten lässt eine extreme Vielfalt zu, die die Beschichteten Textilien zu attraktiven Werkstoffen für alle Zukunftsmärkte machen.

Das Seminar vermittelt in kompakter Form Grundlagenwissen zu dieser Werkstoffgruppe.

LEHRGANGSINHALTE

- Definitionen, Abgrenzung, Aufbau von Verbundmaterialien und beschichteten Textilien
- Herstellung und Charakterisierung von Beschichtungsmassen, Compoundierung
- Beschichtungsverfahren: Auftragsverfahren aus niedrigviskosen Massen und aus der Schmelze
- Oberflächenveredlung: Rohstoffe, Verfahren, Dünnbeschichtung
- Beschichtungen mit PVC, Polyurethan und Siliconelastomeren
- Spezifikationen und physikalische Prüfungen
- Führung durch die institutseignen Beschichtungstechniken und das akkreditierte Prüflaboratorium



LEDER KOMPAKT

Herstellung, Eigenschaften und Charakterisierung

Leder zählt zu den ältesten vom Menschen genutzten Werkstoffen. Trotz aller technischer Substitute ist es bis heute ein beliebter und wichtiger Naturwerkstoff, der vor allem in der Bekleidungs-, Schuh-, Automobil- und Möbelindustrie Anwendung findet. Hieraus ergeben sich vielfältige Qualitätsanforderungen hinsichtlich Verarbeitbarkeit, Gebrauchswert und Langlebigkeit. Anders aber als bei technischen Werkstoffen, deren Eigenschaften sich innerhalb der technologischen Grenzen sehr genau einstellen lassen, ist Leder ein Naturwerkstoff - jede Haut ist ein Unikat mit individuellen Merkmalen.

Das Seminar vermittelt in kompakter Form ein Materialverständnis für diesen "emotionalen" Werkstoff.

LEHRGANGSINHALTE

- Definitionen, Abgrenzung Lederarten
- Rohware: Histologie und Chemie der Haut, Kollagen, Konservierung
- Lederherstellung: von der Wasserwerkstatt bis zur Endzurichtung, ökologische Aspekte
- Lederverarbeitung
- Spezifikationen und physikalische Prüfungen
- Chemische Prüfungen und Gütesiegel
- Fehlerdiagnosen, Reklamationen
- Reinigung und Pflege
- Führung durch das institutseignende Ledertechnikum und das akkreditierte Prüflaboratorium