

Auf einen Blick

► Ort der Veranstaltung

Fachhochschule Lübeck | Gebäude 36, Raum 36-1.02
Mönkhofer Weg 239 | 23562 Lübeck

► Anmeldung und Information

Anmeldung: schriftlich (Email, Fax, Post)
Anmeldeschluss: 06. November 2015

FH Lübeck Projekt-GmbH, KuK
Mönkhofer Weg 239 | 23562 Lübeck

Tel. 0451 / 300 - 5187 | Fax 0451 / 300 - 5037
kuk@fh-luebeck.de | www.kuk-sh.de

► Ansprechpartner

Organisation: Kathrin Lehmann 0451 / 300 - 5187
Fachlich: Inessa Arzer 0451 / 300 - 5095

► Teilnahmegebühr

830,00 € p.P. zzgl. MwSt.

Bei der Teilnahme von mehr als 2 Mitarbeitern eines Unternehmens gewähren wir einen Rabatt in Höhe von 10% der Teilnahmegebühr.

► Leistungen

Im Preis sind Seminarunterlagen, Mittagessen sowie Pausengetränke und -imbiss enthalten.
Sie erhalten eine persönliche Teilnahmebescheinigung.

► Zahlung

Mit der schriftlichen Anmeldebestätigung erhalten Sie die Rechnung, zahlbar ohne Abzug innerhalb von 14 Tagen.

► Stornierung / Stornogebühr

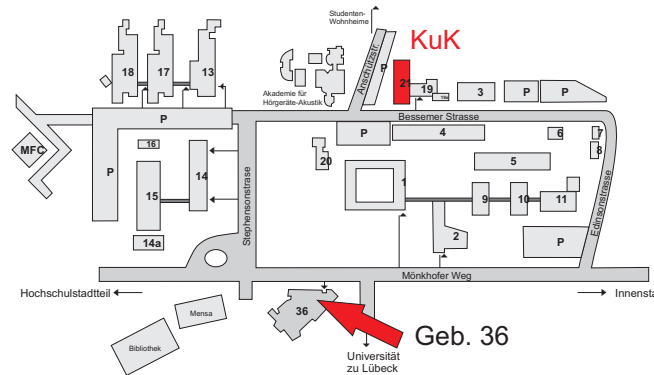
4 bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn 10%,
bis 1 Woche vorher 30% der Teilnahmegebühr;
Danach ist der volle Preis zu bezahlen.
Selbstverständlich kann ein Ersatzteilnehmer von Ihnen benannt werden.

► Hinweis

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt! Wir bitten um eine rechtzeitige Anmeldung. Die Berücksichtigung der Anmeldung erfolgt nach der zeitlichen Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen.

Wir behalten uns das Recht vor, den Kurs bei Nichterreichen einer Mindestteilnehmerzahl abzusagen.

KuK Kunststoff-Kompetenzzentrum



KuK - Leistungen:

Dienstleistungen

- Werkstoffprüfungen
- Material- und Schadensanalysen
- Schadensprävention
- Beratung bei Werkstoffauswahl und -qualifikation
- Konstruktionsberatung und Prozessoptimierung

Forschung & Entwicklung

- Projekte mit Drittmittelförderung
- Projekte im direkten Kundenauftrag

Weiterbildung

- Fortbildungsseminare, Workshops, Foren

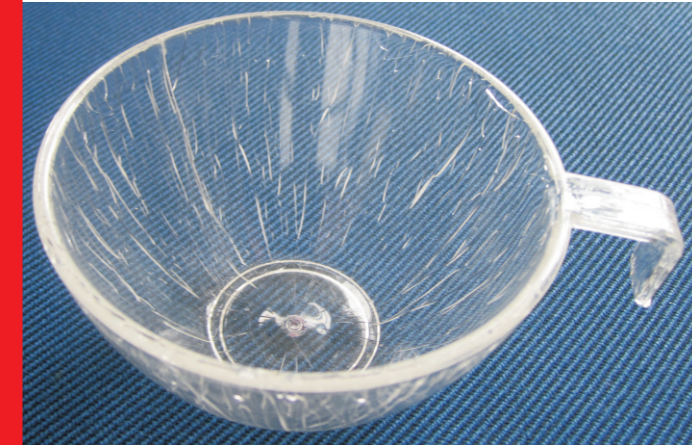
Kunststoff-Kompetenzzentrum | Bessemerstr. 5,
Gebäude 21 | 23562 Lübeck

Postanschrift:
Mönkhofer Weg 239 | 23562 Lübeck

Telefon: 0451 / 300 5187 | Telefax: 0451 / 300 5037
kuk@fh-luebeck.de | www.kuk-sh.de

KuK Kunststoff-Kompetenzzentrum

Fortbildung



“Schadensanalyse und -prävention an Kunststoffbauteilen”

17.- 18. November 2015

www.kuk-sh.de

Hintergrund

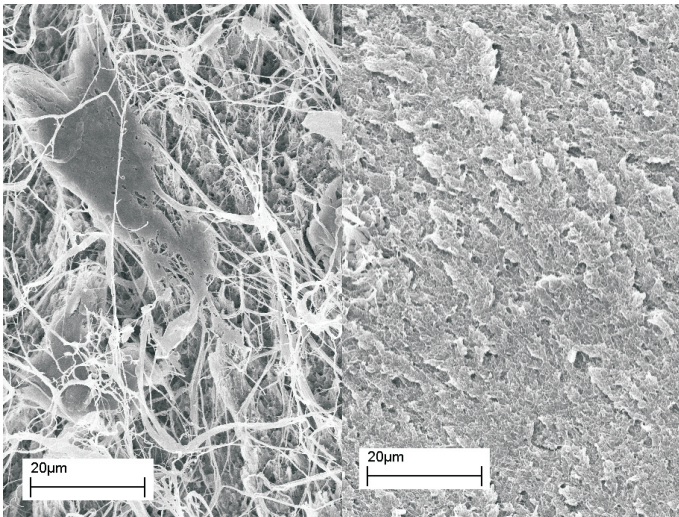
Schadensanalyse dient der Ermittlung von Versagensursachen und den daraus gezielt eingeleiteten Maßnahmen zur Schadensabhilfe und Schadensverhütung. Die breite Palette möglicher Kunststoffmodifikationen, der Einsatz von Füll- und Verstärkungstoffen, Additiven sowie Stabilisatoren können im praktischen Einsatz zu unterschiedlichen Versagens- und Schädigungsmechanismen führen, die die Funktion der Bauteile erheblich beeinflussen können. Der komplexe Zusammenhang zwischen Materialeigenschaften, Verarbeitung, Bauteilgestaltung und Einsatzbedingungen stellt eine besondere Herausforderung an die Analyse von Schäden bei Kunststoffbauteilen.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Ingenieure und Techniker, die die Schadensmechanismen bei Kunststoffen und die dazugehörigen Methoden für eine systematische Ursachenanalyse kennen lernen möchten.

Kursinhalte

Die Fortbildungsveranstaltung vermittelt im theoretischen Teil ein Verständnis für die Kunststoffbauteile und stellt in einem praktischen Teil die möglichen Untersuchungsmethoden vor.



Bruchflächen von PTFE

Dienstag, 17. November 2015

- 09:00 Uhr **Begrüßung, Vorstellung**
- 09:15 Uhr **Kunststoffe - Aufbau und Eigenschaften**
Prof. Dr. Olaf Jacobs
- 10:15 Uhr **Analytische und physikalische Untersuchungsmethoden**
Dipl.-Ing. Inessa Arzer
- 10:45 Uhr **Pause**
- 11:00 Uhr **Thermische Analyse**
Dipl.-Ing. Inessa Arzer
- 11:45 Uhr **Vorgehensweise bei der Schadensanalyse**
Dipl.-Ing. Inessa Arzer
- 12:15 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:15 Uhr **Praktikum**
- Thermische Analyse, Medieneinfluss
Dipl.-Ing. Inessa Arzer
- 14:45 Uhr **Pause**
- 15:00 Uhr **Schadensanalyse anhand von Beispielen**
- Beispiele zum Anfassen
Dipl.-Ing. Inessa Arzer, Prof. Dr. Olaf Jacobs
- 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Mittwoch, 18. November 2015

- 09:00 Uhr **Schäden als Folge mechanischer Beanspruchung**
Prof. Dr. Olaf Jacobs
- 10:30 Uhr **Pause**
- 10:45 Uhr **Verarbeitung als Schadensursache**
- Spritzguss
Dipl.-Ing. Gerrit Rüdiger
- 12:15 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:15 Uhr **Vermeiden von Konstruktionsfehlern**
Dipl.-Ing. Gerrit Rüdiger
- 14:00 Uhr **Gemeinsame Diskussion von Schadensbeispielen**
Dipl.-Ing. Inessa Arzer, Prof. Dr. Olaf Jacobs
- 15:45 Uhr **Pause**
- 16:00 Uhr **Systematische Werkstoffauswahl**
Prof. Dr. Olaf Jacobs
- 17:00 Uhr **Zusammenfassung, Diskussion, Fragen**
- 17:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Die angegebenen Zeitangaben sind Richtwerte.
Änderungen vorbehalten

Anmeldung zum Seminar | 17.-18.11.2015, Lübeck

**“Schadensanalyse und -prävention
an Kunststoffbauteilen”**

Firma / Institut

Straße/Postfach

PLZ

Ort

Telefon

Fax

Titel, Name, Vorname des Teilnehmers

Email-Adresse

Durchwahl

Titel, Name, Vorname des Teilnehmers

Email-Adresse

Durchwahl

Titel, Name, Vorname des Teilnehmers

Email-Adresse

Durchwahl

Datum

Firmenstempel, Unterschrift