

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: 12.05.2016

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: Prof. Olaf Jacobs 0451 / 300 - 5323

► Teilnahmegebühr

690,00 € 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.

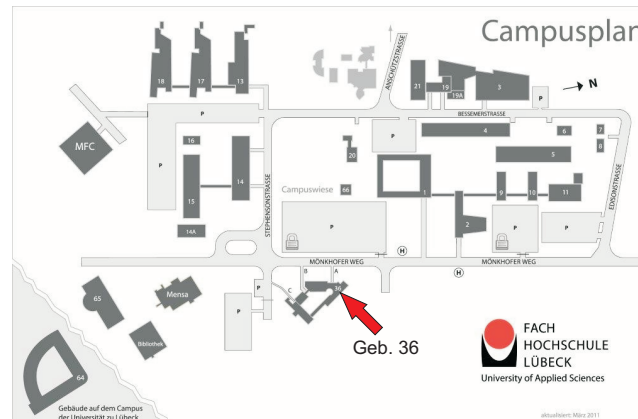
► Stornierung / Stornogebühr

4 bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn 10%,
bis 1 Woche vorher 30% der Teilnahmegebühr;
Danach ist der volle Preis zu bezahlen.
Selbstverständlich kann ein/e Ersatzteilnehmer/in 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, Fachforen, Inhouse-Schulungen

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

*** Jetzt mit 10 % Frühbucherrabatt:
bei Anmeldung bis 2 Monate
vor Beginn der Fortbildung**



“Gummi als Konstruktionswerkstoff”

24.-25. Mai 2016

www.kuk-sh.de

Gummi als Konstruktionswerkstoff

► Gastreferentin

Frau Dipl.-Ing. (FH) Romy Jaskulka
- Freudenberg Sealing Technologies GmbH -

► Hintergrund

Gummi - das unbekannte Wesen. Fast jeder Konstrukteur ist irgendwann mit Gummi-Werkstoffen konfrontiert: Dichtungen, elastische Formteile, Schutzkleidung, Schläuche und viele andere Gummibauteile sind oftmals entscheidend für das Funktionieren eines technischen Produkts.

Leider bereitet kaum ein Studium oder eine Techniker-ausbildung auf dieses Thema vor. Dadurch ergeben sich Unsicherheiten und evtl. Fehler bei der Werkstoffauswahl und -spezifikation.

Elastomere in ihrem Aufbau grundlegend verstehen und gezielt auswählen können, Grundkenntnisse über Mischungszusammensetzung und deren Einfluss auf die Eigenschaften von Gummis zu erlernen, Gummis einsetzgerecht spezifizieren sowie geeignete Prüfverfahren festlegen zu können sind deshalb die Lernziele dieser Fortbildungsveranstaltung.

► Kursinhalte

Das Seminar vermittelt grundlegende Kenntnisse über den Werkstoff Gummi. Besonderheiten des Aufbaus und der Verarbeitung werden ebenso erläutert wie typische Prüfverfahren und Kennwerte. Die Fortbildungsveranstaltung umfasst Vorträge und praktische Laborversuche.

► Zielgruppe

Konstrukteure, Ingenieure und Techniker, die Gummiteile in ihren Produkten verwenden und andere Interessierte, die einen Einblick in den Werkstoff Gummi erhalten möchten.

Programm

► **Dienstag, 24. Mai 2016**

- 09:00 Uhr Begrüßung, Vorstellung
09:15 Uhr **Chemie der Elastomere**
Dipl.-Ing. (FH) Romy Jaskulka
10:30 Uhr Kaffeepause
10:45 Uhr **Elastormischungen**
Dipl.-Ing. (FH) Romy Jaskulka
11:30 Uhr **Prüfung von Kautschuken und Elastomeren**
Dipl.-Ing. (FH) Romy Jaskulka, Prof. Dr. Olaf Jacobs
12:45 Uhr Gemeinsames Mittagessen
13:45 Uhr **praktische Laborübungen**
15:45 Uhr Kaffeepause
16:00 Uhr **Schadensanalyse an Elastomeren**
Prof. Dr. Olaf Jacobs
17:00 Uhr Ende der Veranstaltung

► **Mittwoch, 25. Mai 2016**

- 09:00 Uhr **Verarbeitungstechnik**
Dipl.-Ing. (FH) Romy Jaskulka
10:30 Uhr Kaffeepause
10:45 Uhr **praktische Laborübungen**
12:15 Uhr Kaffeepause
12:30 Uhr **Konstruieren mit Gummi**
Dipl.-Ing. (FH) Romy Jaskulka
13:30 Uhr **Abschlußbesprechung**
13:45 Uhr Ende der Veranstaltung

Die angegebenen Zeitangaben sind Richtwerte.
Änderungen vorbehalten



KuK

Kunststoff-Kompetenzzentrum

► **Anmeldung zum Seminar | 24.-25. Mai 2016, Lübeck**

“Gummi als Konstruktionswerkstoff”

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