

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: 30.09.2016

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: Gerrit Rüdiger 0451 / 300 - 5095

► Teilnahmegebühr

470,00 € 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.

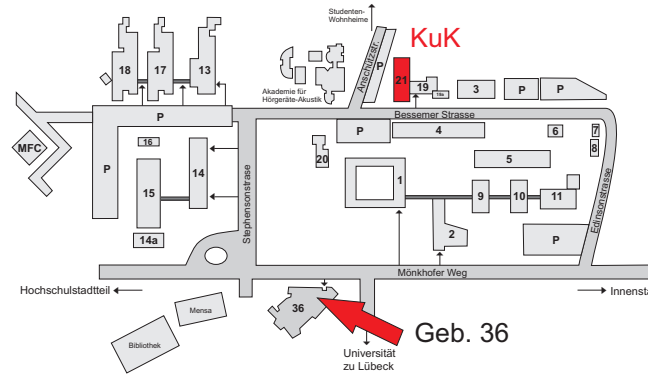
Selbstverständlich kann ein/e ErsatzteilnehmerIn von Ihnen benannt werden.

► 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.
Wir empfehlen die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln !

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

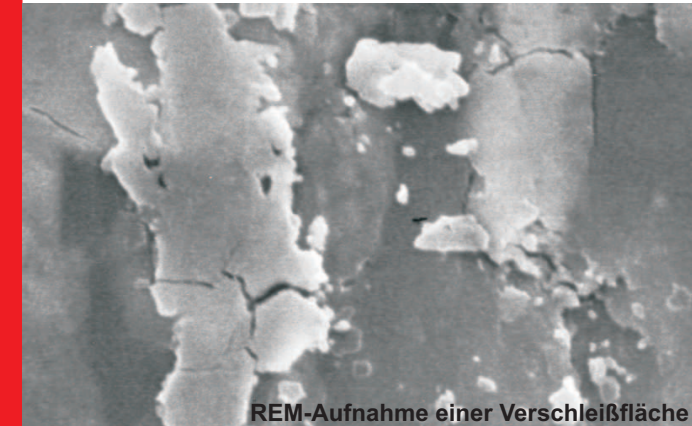
Postanschrift:
Mönkhofer Weg 239 | 23562 Lübeck

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

KuK Kunststoff-Kompetenzzentrum

Fortbildung

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



REM-Aufnahme einer Verschleißfläche

“Reibung und Verschleiß von Kunststoffen” *

13. Oktober 2016

www.kuk-sh.de

Reibung und Verschleiß von Kunststoffen

► Allgemeines

Bewegte Bauteile sind oftmals Reibung und Verschleiß ausgesetzt. Reibungsminderung bedeutet Energieeinsparung, Verschleißminderung führt zu einer längeren Lebensdauer und reduzierten Wartungs- und Reparaturkosten.

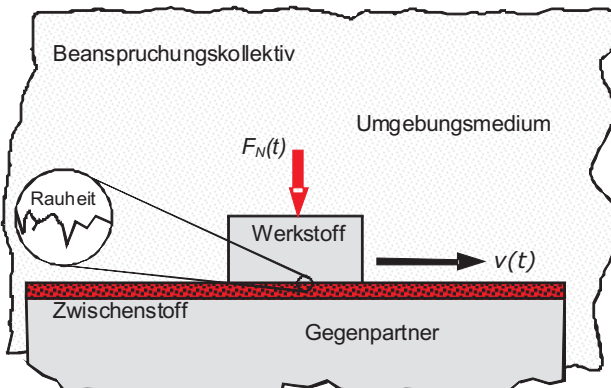
Bei der Optimierung tribologischer Systeme durch Werkstoffauswahl oder Oberflächenbehandlung ist allerdings zu berücksichtigen, dass die Wirkung dieser Maßnahmen extrem von den Systemparametern abhängt. An jeden Anwendungsfall muss das System erneut angepasst werden.

► Zielgruppe

Die eintägige Veranstaltung richtet sich an Techniker, Ingenieure und anwendungsorientierte Naturwissenschaftler mit kunststofftechnischen Kenntnissen.

► Kursinhalte

Die Fortbildungsveranstaltung gibt einen Überblick über die Grundlagen der Tribologie. Die tribologische Systemanalyse sowie Reibungs- und Verschleißmechanismen werden vorgestellt. Weitere Schwerpunkte der Veranstaltung sind die tribologische Prüftechnik, Reibungs- und Verschleißkennwerte sowie deren praktische Bedeutung. Ein Überblick über Werkstoffe und Oberflächenbehandlungen für den Verschleißschutz wird vermittelt, wobei ein Schwerpunkt auf den kunststoffbasierten Tribo-Werkstoffen liegt.



Programm

► Donnerstag, 13. Oktober 2016

09:00 Uhr Begrüßung, Vorstellung

Grundlagen, Begriffe, Kennwerte (1)

Prof. Dr. Olaf Jacobs, Dipl.-Ing. (FH) Birgit Schädel

Kaffeepause

Grundlagen, Begriffe, Kennwerte (2)

Prof. Dr. Olaf Jacobs, Dipl.-Ing. (FH) Birgit Schädel

Schichtmesstechnik

Prof. Dr. Arne Bender

Tribologische Prüftechnik

Dipl.-Ing. (FH) Gerrit Rüdiger

Gemeinsames Mittagessen

Laborbesichtigung, Erläuterung der tribologischen Gerätschaften

Dipl.-Ing. (FH) Gerrit Rüdiger

Kaffeepause

Verschleißschutz

Prof. Dr. Arne Bender

Kaffeepause

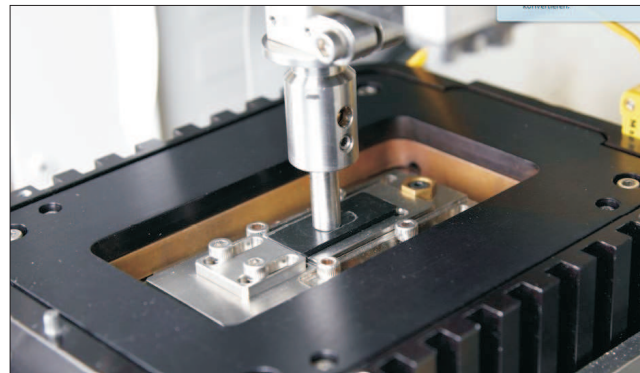
Werkstoffe für tribologische Anwendungen

Prof. Dr. Olaf Jacobs

Abschlussbesprechung, Diskussion

17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Die angegebenen Zeitangaben sind Richtwerte.
Änderungen im Programmablauf vorbehalten



KuK Kunststoff-Kompetenzzentrum

► Anmeldung zum Seminar | 13. Oktober 2016, Lübeck

“Reibung und Verschleiß von Kunststoffen”

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