

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: 05.09.2013

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: Lars Brommer 0451 / 300 - 5228

► Teilnahmegebühr

850,00 € 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 enthalten.
Sie erhalten eine persönliche Teilnahmebescheinigung.

► Zahlung

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

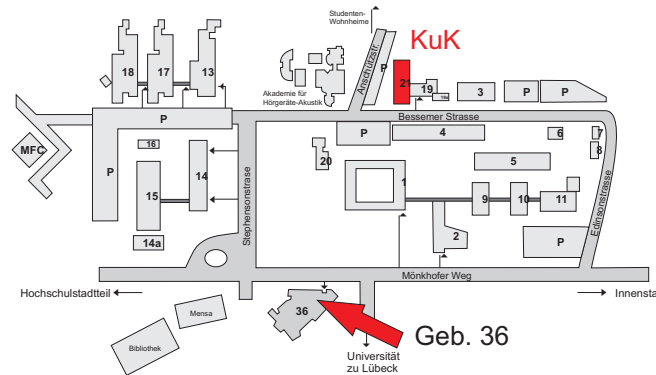
► Stornierung / Stornogebühr

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

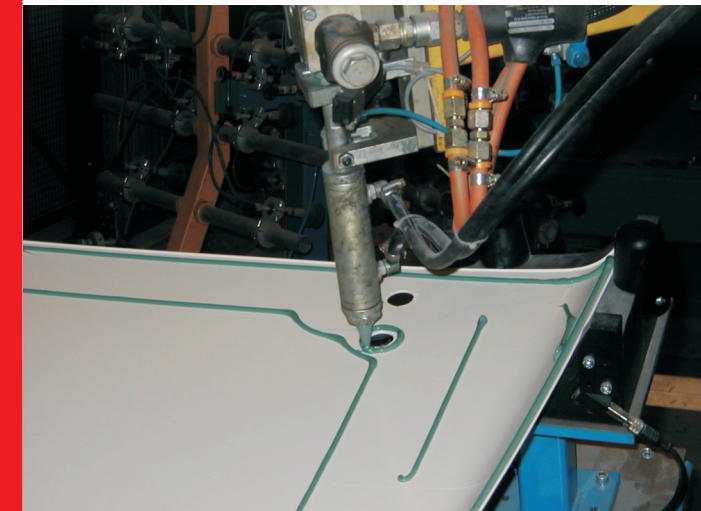
Kunststoff-Kompetenzzentrum | Bessemerstr. 5,
Gebäude 21 | 23562 Lübeck

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



“Einführung in die Klebtechnik”

24.- 25. September 2013

www.kuk-sh.de

Einführung in die Klebtechnik

Gastreferent

Dr. Hartwig Lohse
Klebtechnik Dr. Hartwig Lohse e.K. Itzehoe
www.how-do-you-glue.de



Allgemeines

Kleben als innovatives Fügeverfahren spielt mittlerweile in nahezu allen Bereichen der industriellen Fertigung eine wichtige Rolle. Die moderne Klebtechnik bietet vielfältige Möglichkeiten neue, den steigenden Anforderungen des Marktes gerecht werdende Produkte herzustellen oder bestehende hinsichtlich Qualität und Kosten zu optimieren. Nahezu alle Materialien können mittels Kleben unter weitestgehendem Erhalt der Werkstoffeigenschaften miteinander und untereinander verbunden werden, so dass die Klebtechnik große Potenziale z.B. für den Leichtbau bietet.

Eine erfolgreiche Umsetzung der Zukunftstechnologie Kleben erfordert aber auch, sich mit ihren Spezifikationen auseinander zu setzen und diese bei der Bauteilkonstruktion, der Produktionsplanung und natürlich auch in der Produktion selbst zu berücksichtigen.

Zielgruppe

Die zweitägige Veranstaltung mit praktischer Ausrichtung richtet sich an alle Personen, die beruflich mit Klebstoffen und dem Kleben als Fügeverfahren zu tun haben, aber auch an diejenigen, die bislang mit traditionellen Fügemethoden arbeiten und sich über die Möglichkeiten des Klebens als modernes Fügeverfahren informieren möchten.

Kursinhalte

Ziel des Lehrgangs ist es, den Teilnehmern ein Grundverständnis für die prinzipielle Funktionsweise der verschiedenen Klebstoffe, deren Eigenschaften und das Zusammenspiel zwischen Klebstoff- und Fügeeteil-eigenschaften zu vermitteln.

Hierzu werden am ersten Tag zunächst die Grundlagen geschaffen, die dann jeweils an den Nachmittagen in praktischen Versuchen im Labor und am zweiten Tag an exemplarischen Beispielen vertieft werden.

Programm

Dienstag, 24. September 2013

08:45 Uhr Begrüßung, Vorstellung
09:00 Uhr **Grundlagen und Einführung in die Klebtechnik**
Dr. Hartwig Lohse

10:30 Uhr Pause

10:45 Uhr **Kleben planen, richtige Klebstoffauswahl**
Dr. Hartwig Lohse

12:15 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13:15 Uhr **Verfahren der Oberflächenvorbehandlung**
Prof. Dr. Arne Bender

14:45 Uhr Pause

15:00 Uhr **Praktikum 1**
- Herstellen von Prüfkörpern
- Methoden der Oberflächenvorbehandlung
Dipl.-Ing. Sabine Fricke, Dipl.-Ing. Lars Brommer

17:15 Uhr Ende der Veranstaltung

Mittwoch, 25. September 2013

09:00 Uhr **Klebgerechte Konstruktion**
Dipl.-Ing. Lars Brommer

10:00 Uhr Pause

10:15 Uhr **Prüfverfahren**
Dr. Hartwig Lohse

11:30 Uhr **Praktikum 2**
- Prüfen der Prüfkörper
Dr. Hartwig Lohse, Dipl.-Ing. Lars Brommer

12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13:30 Uhr **Praktikum Auswertung**
Dr. Hartwig Lohse, Dipl.-Ing. Lars Brommer

14:30 Uhr Pause

14:45 Uhr **Umsetzung in die Praxis anhand von Beispielen**
Dr. Hartwig Lohse

16:00 Uhr Pause

16:15 Uhr **Fragen, Zusammenfassung**

16:45 Uhr Ende der Veranstaltung

Die angegebenen Zeitangaben sind Richtwerte.
Änderungen vorbehalten

KuK Kunststoff-Kompetenzzentrum

Anmeldung zum Seminar | 24.-25.09.2013, Lübeck

“Einführung in die Klebtechnik”

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