

Einladung zum Schwerpunkt-Workshop an der Fachhochschule Lübeck

## Kleben in Industrie und Handwerk

5. Oktober 2010 um 13:30 Uhr

Kleben als innovatives Fügeverfahren spielt mittlerweile in nahezu allen Bereichen der industriellen Fertigung eine wichtige Rolle. Die moderne Klebtechnik bietet nicht nur die Möglichkeit neue, den steigenden Anforderungen des Marktes gerecht werdende Produkte herzustellen, sondern auch bestehende Produkte hinsichtlich Qualität und Kosten zu optimieren. Die Kombination verschiedener Werkstoffe erfordert zudem eine hohe Sensitivität bei der Verbindung, dies macht das Kleben zu einer wichtigen Zukunftstechnologie – denn es kann bei nahezu allen Materialien unter weitestgehendem Erhalt der Werkstoffeigenschaften eingesetzt werden.

Der halbtägige Schwerpunkt-Workshop 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 das Klebens als modernes Fügeverfahren interessieren und informieren möchten.

### Programm:

13:30 Uhr Begrüßung und Eröffnung

### Vorträge:

14:00 Uhr	Dr. Hartwig Lohse - Klebtechnik Dr. Hartwig Lohse e.K. -	Fügeverfahren Kleben – Grundlagen, Einteilung der Klebstoffe, Klebstoffverarbeitung, klebgerechte Konstruktion, Prüfung von Klebstoffen und Klebverbunden
14:40 Uhr	Prof. Dr. Arne Bender, Dipl.-Ing. Andreas Hof - Fachhochschule Lübeck, KuK -	Bedeutung der Oberfläche und deren Vorbehandlung für die optimale Klebverbindung

15:20 Uhr Pause mit Kaffee und Kuchen

15:50 Uhr	Dipl.-Ing. Carmen Michaelis - Ashland Performance Materials -	Zuverlässige Verklebung – Eine Frage der Klebstoffauswahl
16:30 Uhr	Herr Werner Kolbe - AXSON Technologies -	Axson-Klebstoffe in industriellen Anwendungen: Anwendungsbeispiele für Epoxid- und Polyurethan-Klebstoffe

Anschließend besteht die Gelegenheit, sich bei einem Rundgang durch die Labore des KuK über dessen Möglichkeiten - nicht nur im Bereich Kleben - zu informieren.

Veranstaltungstermin: 05. Oktober 2010, 13:30 Uhr

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

Anmeldung: Um vorherige Anmeldung wird gebeten. Per Email: [kuk@fh-luebeck.de](mailto:kuk@fh-luebeck.de)  
Per Fax: 0451 / 300-5037

Kostenbeitrag: 50,- € zzgl. MwSt.. Die Rechnungsstellung erfolgt nach der Veranstaltung.