

TIM bei WKO Oberösterreich

Hessenplatz 3 • A-4020 Linz

T 05-90909-3548 • F 05-90909-3549

TIM bei CATT Innovation Management GmbH

Hafenstraße 47-51 • A-4020 Linz

T 0732-9015-5446 • F 0732-9015-5421

In Kooperation mit:



TIM - Expertentag

Klebertechnik von Werkstoffklebeverbunden

Vorbereitung - Ausführung - Prüfung

TIM ist eine
gemeinsame Initiative
von Land OÖ und
Wirtschaftskammer OÖ



Klebertechnik von Werkstoffklebeverbunden

Vorbereitung - Ausführung - Prüfung

Mittwoch, 30. März 2011, 14:00 Uhr

TechCenter Linz, Seminarbereich Raum A und B (EG)
Hafenstraße 47-51, 4020 Linz

Qualität bei Klebeverbindungen ist sicher kein Zufall. Festigkeit und Beständigkeit einer Klebung werden von einer Vielzahl an Größen bestimmt, welche jedoch beeinflussbar sind. Daher erfordern Klebeverbindungen stets eine ganzheitliche Betrachtung des Klebeprozesses sowie der vor- und nachgelagerten Bereiche der eigentlichen Fügeverbindung. Dies beginnt bei der Auswahl der Werkstoffe und deren Vorbehandlung, der Verklebung selbst und einer anschließenden Einzelprüfung oder durchgängigen Qualitäts- bzw. Prozesskontrolle.

Die Vorträge beschäftigen sich mit folgenden Themen:

- **Oberflächenvorbehandlung**
Verfügbare Methoden zur Oberflächenbehandlung und -modifikation
- **Werkstoff-Klebeverbunde**
Ausführung von Klebeverbindungen, Einflussgrößen auf Festigkeit / Haltbarkeit
- **Zerstörungsfreie Prüfmethode**
Qualitäts- und Prozesskontrolle bis zur 100% Prüfung der Fertigung
- **Fördermöglichkeiten**
Förderungen für Machbarkeitsanalysen und Entwicklungsprojekte.

Anmeldung

online: www.tim.at | per e-mail: office@tim.at | per Fax: 0732 / 9015 - 5421

Kosten

Teilnahmegebühr € 25,-

Kostenlose Parkmöglichkeit in der Tiefgarage des TechCenters !

Weitere Informationen zu den Vorträgen verfügbar unter

www.tim.at | Mag. Daniel Födiger, Tel.: 0732 / 9015 - 5439, e-mail: office@tim.at

Agenda

- 14:00 Eintreffen und Begrüßung**
Förderungen für Kooperationen mit F&E-Einrichtungen
Mag. Daniel Födinger
TIM - Technologie- und Innovations-Management
- 14:15 Oberflächenvorbehandlung für Klebeverbindungen**
Prof. (FH) DI Dr. Daniel Heim
FH OÖ, Fakultät für Technik und Umweltwissenschaften
- 15:00 Fertigung und Haltbarkeit von strukturellen (Leicht)Werkstoff-Klebeverbunden**
Dr. Peter Liepert
ofi Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik
- 15:45 Zerstörungsfreie Prüfmethode zur Qualitäts- und Prozesskontrolle**
DI Robert Holzer
RECENDT - Research Center for Non Destructive Testing GmbH
- 16:30 Kaffeepause**
- 17:00 4-Augen-Gespräche mit den Vortragenden** (Anmeldung erforderlich)
Sie können mit den Vortragenden vertraulich unter 4 Augen Fragen und Ideen zu konkreten betrieblichen Themenstellungen diskutieren (je 20 Minuten). Bitte um **vorherige Anmeldung**, TIM kontaktiert Sie im Vorfeld
- parallel:**
Auf Wunsch Führung durch die Labors der RECENDT
- Vorstellung der Prüfinfrastruktur
- Diskussionsmöglichkeit mit Experten der RECENDT im Labor
- 18:00 Ende der Veranstaltung**