

Fügetechnik Sonderfügeverfahren für Leichtmetalle & Leichtbau

Ranshofen, 28. Oktober 2010
Hammerer Aluminium Industries
Extrusion GmbH

Veranstalter

AIT Austrian Institute of Technology,
LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH

Mitveranstalter

Hammerer Aluminium Industries Extrusion GmbH
Automotive Cluster OÖ

ZUR VERANSTALTUNG

Datum 28. Oktober 2010
Ort Ranshofen
Hammerer Aluminium Industries Extrusion GmbH,
Kundencenter, Presswerkstraße / Gebäude B12
Parkplatz: Fläche P16
Zeit 13:00 Uhr bis 17:30 Uhr



FOKUS

In der Mischbauweise mit etablierten und neuartigen Leichtbauwerkstoffen haben Fügetechnologien eine große Bedeutung, um Gewichts- und Funktions-optimierte Lösungen für die steigenden Anforderungen im Fahrzeugbau darstellen zu können. In dieser Veranstaltung wird der Fokus auf einzelne innovative Verbindungstechniken für Leichtmetalle gesetzt.

ANMELDUNG

Um Anmeldung zu dieser kostenfreien Veranstaltung per E-Mail an office.lkr@ait.ac.at bis zum 20. Oktober 2010 wird gebeten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an **Rudolf Gradinger**:
rudolf.gradinger@ait.ac.at; +43 (0)664 8157907.

PROGRAMM

- | | |
|-------|--|
| 12:45 | Registrierung |
| 13:00 | Begrüßung durch Gastgeber HAI, Veranstalter LKR und Ko-Veranstalter AC OÖ |
| 13:15 | <p>Fachvorträge Teil I</p> <p>Dr. Christian Vogelei (pro-beam AG & Co. KGaA): „Innovative Elektronenstrahlschweisstechnik an Bauteilen und Halbzeugen aus Leichtmetallen“</p> <p>Dr. Herbert Staufer (FRONIUS International GmbH): „Aktuelle Anwendungen des LaserHybrid Schweißens im Automobilbau“</p> <p>Dr. Peter Burgholzer (RECENDT Research Center for Non Destructive Testing GmbH): „Laser-Ultraschall: berührungslose Prüfung von Bindungen und Erkennung von <i>kissing bonds</i>“</p> |
| 14:30 | <hr/> Pause <hr/> |
| 15:15 | <p>Fachvorträge Teil II</p> <p>Rudolf Gradingner (LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH): „Innovative Fügeverfahren für Leichtmetalle im Materialmix“</p> <p>Dr. Frank Ellermann (Hammerer Aluminium Industries Extrusion GmbH): „Entwicklung der FSW-Technik bei HAI“</p> |
| 16:30 | Abschluss der Vortragsveranstaltung |
| 16:45 | Führung zu den HAI Reibrührschweißanlagen |
| 17:30 | Abschluss der Veranstaltung |

