

Newsletter Innojoin

August 2010

Zweite Ausgabe 2010 des Newsletters

www.innojoin.de

Falls Sie den Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten wollen, senden Sie bitte eine Email mit dem Betreff: „Austragen“ an newsletter@innojoin.de

Nanofolientechnologie auf dem Vormarsch

Seit einigen Jahren sind die Begriffe **Nano und Nanotechnologie** in aller Munde. In vielen Bereichen des Lebens kommt die Nanotechnologie zum Einsatz, von der Waschstraße mit Nanopartikeln bis hin zur nanobeschichteten Kleidung.

Im Bereich der Füge-technik ist das Nanofolienfügen für immer mehr Bereiche von Interesse. Die geringe Wärmeeinbringung in Verbindung mit den hohen Prozessgeschwindigkeiten und der Zuverlässigkeit des Verfahrens machen die Technologie für viele Anwendungen interessant.

Vorträge auf der Nanofair und in anwendungsspezifischen Workshops sowie ein Radiobeitrag im Deutschlandradio haben zu einer Vielzahl neuer Anfragen mit interessanten Einsatzmöglichkeiten geführt. Einige Applikationen befinden sich in der letzten Entwicklungsphase, so dass weitere industrielle Umsetzungen in Kürze zu erwarten sind.

Bewilligung für BMWi ZIM Projekt erhalten

Rückwirkend zum 1. Juni 2010 haben wir die Bewilligung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie für das beantragte Projekt „Entwicklung eines Hartlötprozesses unter Ausnutzung reaktiver Multilagenschichten (Nanofolien) zum Niedrigtemperaturfügen (HALNA)“ erhalten.

Im Rahmen des Projektes soll sowohl die Prozess- als auch die Verfahrenstechnik des Nanofolienfügens mit Fokus auf den Hartlötprozess weiterentwickelt werden.

Mietvertrag Technologiezentrum Nordenham

In Kooperation mit Firma Syperion werden wir im neu entstehenden Technologiezentrum in Nordenham Büroflächen anmieten und können somit für die Kunden vor Ort, wie z.B. Premium Aerotec, kurzfristig zur Verfügung stehen.

Die Fertigstellung des Technologiezentrums ist für den Sommer 2011 geplant. Erste Gespräche über gemeinsame Projekte mit den verschiedenen Mietern laufen schon jetzt sehr erfolgreich.

Kooperationsvereinbarung mit Firma ProIng

Nach einer erfolgreichen Zusammenarbeit im Rahmen eines vom BMWi geförderten Projektes wollen wir (InnoJoin und ProIng) die jeweiligen Kompetenzen bündeln und so den Kunden eine umfassendere Bearbeitung der Projekte anbieten.

Die Kompetenzen InnoJoin`s im Bereich Projektmanagement und Fügetechnik werden durch die Erfahrungen von ProIng auf dem Gebiet der Fabrikplanung ergänzt.

In einem ersten gemeinsamen Workshop für einen Industriekunden konnte dem Kunden die Lösung für das weitere Vorgehen in seiner Aufgabenstellung präsentiert werden.

Neuer Internetauftritt

Die neuen Tätigkeiten im Bereich der Nanofolien und das umfangreichere Angebot im Bereich des Projektmanagements haben uns dazu bewogen, unseren Internetauftritt grundlegend zu überarbeiten. Das durch die Firma Idee&Design entwickelte Layout wurde mit Unterstützung von itBremen Ende des 1. Quartals online gestellt (www.innojoin.de).

Neben allgemeinen Informationen finden Sie jetzt auch spezifische Angaben zur Nanofolientechnologie sowie über unsere Leistungen. Über Ihren Besuch auf unserer Seite freuen wir uns.

**Wir wünschen Ihnen ein erfolgreiches 2. Halbjahr 2010
und hoffen auf gute Zusammenarbeit.**