

NEWSLETTER Kompetenzzentrum Kunststoff vom 15.11.2017

Nachhaltigkeit von Lebensmittelverpackungen: Wann ist Bio wirklich bio?

Netzwerktreffen des Kompetenzzentrums Kunststoff bei silver plastics in Oberlar – Unternehmen feiert dieses Jahr 50. Jubiläum



Zu Gast war das Kompetenzzentrum Kunststoff diesmal beim Verpackungshersteller silver plastics in Troisdorf-Oberlar. Andere Blickwinkel eröffneten die Mitarbeiter von silver plastics. Die provokante Frage „Wann ist Bio wirklich bio“ zog sich wie ein roter Faden durch den engagierten Vortrag von Marketingleiter Sebastian Kremer. So beschrieb er das Idealbeispiel einer Verpackungslösung: die Banane.

Lesen Sie weiter unter folgendem [Link](#).

Perfekte Blasfolien für den Laminierprozess dank Reifenhäuser EVO Ultra Flat



Jahrelang mussten Produzenten von Blasfolien mit leicht welligen und nicht komplett planen Folien kämpfen. Probleme bereiten insbesondere Folien, die etwas steifer sind, HDPE oder PP enthalten. Auch in der Produktion von Barrierefolien tritt diese Schwierigkeit häufig auf. Reifenhäuser Blown Film löst das Problem mit dem EVO Ultra Flat Abzug. Mit Hilfe dieses neuartigen Abzugsystems können Folien nun wesentlich planer hergestellt werden, was die Eignung für das Bedrucken und Laminieren erheblich verbessert.

Lesen Sie weiter unter folgendem [Link](#).

Regionalkonferenz: Erfolgreicher Wissensaustausch zur Digitalisierung

Vernetzung und Wissensaustausch zum Thema Digitalisierung prägten am 18. September 2017 die vierte Regionalkonferenz des Netzwerks "Mittelstand 4.0" des Bundeswirtschaftsministerium (BMWi). "Digital in NRW - Das Kompetenzzentrum für den Mittelstand" hatte die mittelständische Industrie sowie die derzeit 14 Kompetenzzentren und vier Agenturen des Netzwerks ins Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen und das FIR an der RWTH Aachen eingeladen.



Lesen Sie weiter unter folgendem [Link](#).

Geschäftsführung der Reifenhäuser Holding formiert sich neu



Mit Wirkung zum 01.07.2017 wurden Dr. Bernd Kunze und Karsten Kratz in die Geschäftsführung der Reifenhäuser Holding berufen. Dr. Bernd Kunze übernimmt als Chief Technology Officer (CTO) die technische Führung der Gruppe und wird in dieser Funktion die Digitale Transformation des Unternehmens mitverantworten. Karsten Kratz verantwortet als Chief Financial Officer (CFO) neben Finanzgeschäft und -strategie der Gruppe auch die Bereiche IT und Compliance.

Lesen Sie weiter unter folgendem [Link](#).

24 Millionen Euro für den Mittelstand

Um den Produktionsstandort Nordrhein-Westfalen zu stärken, unterstützt die Landesregierung effiziente und innovative Produkte und Fertigungen und stellt für Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 24 Millionen Euro bereit.

Lesen Sie weiter unter folgendem [Link](#).

Kunststoff auf dem Weg in die Nachhaltigkeit: Enorme Potentiale von Rezyklaten und Biokunststoffen

Rezyklate und Biokunststoffe - an sich keine neuen Themen für die Kunststoffindustrie. Allerdings deuten alle Zeichen darauf hin, dass jetzt neuer Schwung in die Debatte kommt. Die nicht endende Diskussion um Plastikmüll in Weltmeeren und Gewässern macht mehr als deutlich: Die Kunststoffindustrie muss nachhaltiger werden und sie hat alle Potentiale dazu!



Lesen Sie weiter unter folgendem [Link](#).

Reifenhäuser Digital gegründet

Mit Wirkung zum 01.07.2017 hat Reifenhäuser die neue Business Unit Reifenhäuser Digital ausgegründet und damit den Weg für die fokussierte Digitalisierung seiner Extrusionsanlagen und Services geebnet. Die neue Einheit fungiert als interner Inkubator für alle anderen Business Units der Reifenhäuser Gruppe. Sie wird geleitet von Dr. Benedikt Brenken, Head of Business Development und Thomas Fett, Head of Technical Development.

Lesen Sie weiter unter folgendem [Link](#).

Weitere Netzwerktreffen

Selbstverständlich denken wir schon heute an kommende Netzwerktreffen. Wenn Sie Ihr Unternehmen gern mal im Rahmen eines Treffens des Kompetenzzentrums präsentieren möchten, sprechen Sie uns bitte an:

- Pauline Rothstein, Telefon 0 22 41 / 80 62 12 oder rothsteinp@trowista.de
- Rainer Hardtke, Telefon 0175 / 410 84 97 oder rainer@hardtke-pr.com

Veranstaltungen

16. November 2017: „Digital in NRW“ - Besuch des Smart Automation Lab und der Demofabrik, Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

13.00 Uhr bis 17.00 Uhr

Innerhalb der Demonstrationsfabrik erfolgt ein Erleben des Nutzens einzelner Industrie 4.0-Technologien durch aktives Ausprobieren. Reale betriebliche Situationen auf dem Shopfloor werden zuerst ohne Unterstützung intelligenter Lösungen simuliert und im Anschluss unter deren Verwendung. Durch den Vorher-Nachher-Vergleich wird somit der Mehrwert von Industrie 4.0 erfahrbar.

Ort: Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

Anmeldung unter folgendem [Link](#).

06. bis 07. Dezember 2017: Biocomposites Conference Cologne (BCC)

Weiterführende Informationen unter folgendem [Link](#).

Sollten Sie weitere Informationen benötigen oder noch Anregungen/ Rückfragen haben,
stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihre TROWISTA GmbH