

[Mediadaten](#) | [Sitemap](#) | [Impressum](#) | [Kontakt](#) | [Über uns](#)

[Home](#) | [News](#) | [Marktplatz](#) | [Karriere](#) | [Unternehmen](#) | [Rohstoffpreise](#) | [Kontakte](#) | [Termine](#) | [Fachwissen](#)

Sie sind derzeit nicht eingeloggt

News & Fakten

News Recherche

News & Fachartikel

- Aktuelle News
- Fachartikel
- Interviews
- News-Specials
- Versteigerungen
- **plasticker News auf Ihrer Webseite**

Wittmann

Handelsregister

- Firmenregister
- Insolvenzen

Newsletter

- Anmeldung
- Newsletter-Archiv
- Newsletter empfehlen
- Datenschutz

2nd International Polymers Congress April 13 - 14, 2011

Frage des Monats

- Aktuelle Umfrage
- Ergebnisse

Google-Anzeigen

[Kunststofftechnik Nowack](#)

Kunststoffe, Kunststoffteile, Werkzeugbau, Spritzguss vom Profi www.nowack.de

[Testo Wärmebildkameras](#)

Entdecken Sie jetzt die neue Generation der Thermografie! www.testostes.de/waermebil

[Einrichter Kunststoff](#)

Für innovative Kunststoffprodukte suchen wir Verfahrensmechaniker www.schwarzpunkt.de

[Kunststoffpaletten](#)

Langlebige, innovative Paletten aus Kunststoff mit hoher Tragfähigkeit www.craemer.com

[Kunststoff Fräsmaschinen](#)

Kunststoffe, Platten und Profile - präzise und effektiv fräsen www.DATRON.de

Plasticker-News

Wir definieren Messing neu!

Erschienen am 20.10.2010 Optionen:

KNF: Energieersparpotenziale in der Kunststoffindustrie

3. Nordbayerischer Energietag 2010

Dr. Günther Beckstein eröffnete am 12. Oktober 2010 den dritten Nordbayerischen Energietag in Schloss Thurnau. Die Gemeinschaftsveranstaltung vom BF/M-Bayreuth, Kunststoff-Netzwerks Franken und der AGO Energie + Anlagen GmbH lud in diesem Jahr zum Thema "Systembetrachtungsansätze zur Realisierung von Energieeffizienzpotenzialen" ein. In der Eröffnungsrede forderte Bayerns Ex-Ministerpräsident, Dr. Günther Beckstein, einen schonenden Umgang mit den Ressourcen und nannte die Energiepolitik eine Frage der Ethik. Er lobte die vorbildliche Zusammenarbeit der Unternehmen der Region und konstatierte, dass Deutschland der Vorreiter in energiepolitischen Fragestellungen weltweit sein müsse. "Die Wirtschaft handelt vernünftig, wenn sie staatliche Reglementierungen erst gar nicht möglich macht, weil sie von sich aus Initiative zeigt", so Dr. Beckstein.

50% Energieersparungen bei der EPP-Verarbeitung

Die gezielte Prozessmodifizierung zur Energieersparung war das Thema des technischen Auftaktreferates von Dipl.-Ing. Christian Trassl, Neuen Materialien Bayreuth GmbH. Am Beispiel der Partikelschäume veranschaulichte Christian Trassl, welche immensen Energieoptimierungspotenziale in den gegenwärtigen Fertigungsprozessen gehoben werden können. Eine ausgeklügelte Werkzeug- und Maschinensensoren liefert insbesondere bei der Technik der EPP-Verarbeitung ungeahnte Möglichkeiten, so seien Energieersparungen von über 50 % zu erreichen.

Anzeige

Recycling and Processing Solutions

Investitionsgüter: Gesamtkosten über den Lebenszyklus betrachten

Der ganzheitlichen Betrachtung der Betriebskosten im Investitionsgüterbereich widmete sich der Vortrag von Thomas Brettnich, Sumitomo DEMAG Plastics Machinery GmbH in Schwaig. Für die Investition in eine Spritzgussmaschine stellte er exemplarisch einen Paradigmenwechsel bei der Kostenbetrachtung dar. Gegenwärtig würden die reinen Investitionskosten der Maschine als Entscheidungskriterium in den meisten Fällen herangezogen. Wichtiger sei es jedoch, die Gesamtkosten über den Lebenszyklus zu betrachten und darüber hinaus eventuelle Einsparpotenziale - bedingt durch höhere Fertigungsgenauigkeiten - in Betracht zu ziehen.

Energieoptimierung bei der Gebäude- und Betriebstechnik

Wettbewerbsvorteile und Möglichkeiten zur Standortssicherung ergaben sich auch durch die ganzheitliche Energieoptimierung bei der Gebäude- und Betriebstechnik. Diesen Weg hat die GEALAN Formteile GmbH in Oberkotzau gewählt. Gemeinsam mit der Prozesstechnik Kropf GmbH, ebenfalls in Oberkotzau, wurde ein energieoptimiertes neues Fertigungsgebäude errichtet und dabei mit Hilfe einer entsprechenden Leittechnik eine hohe Transparenz im Energieverbrauch erreicht. Frau Weber, Prozesstechnik Kropf GmbH, erläuterte zunächst die Voraussetzungen für eine möglichst effiziente Datenerfassung im Energiebereich und die Notwendigkeit einer transparenten Darstellung von Energie- und Medienflüssen, der Datenaufzeichnung und letztendlich des Datenmanagements. Was sich daraus realisieren lasse, erläuterte im zweiten Teil des Vortrags Herr Udo Bär von der GEALAN-Formteile GmbH. Ziel des Neubaus wäre es gewesen, einen stets aktuellen Überblick über den Energieverbrauch und die Prozessabläufe im Unternehmen zu haben. Das installierte System erlaube es heute den verantwortlichen Mitarbeitern - sogar von zu Hause aus - den Energieverbrauch zeitpunktgenau, aber auch vergangenheitsbezogen, auszuwerten.

Zum Thema "Inwertsetzung -systematische Energieeffizienzsteigerung in bestehenden Fabriken" referierte Roland Grimm von der T & O Unternehmensberatung GmbH in Gilching. Als Grundlagen für die Inwertsetzung kombinierte er dabei Elemente des Energiemanagements mit Methoden der Nutzenoptimierung. Jürgen Frisch vom ife - Institut für Energieeffizienz GmbH in Kulmbach stellte das Netzwerk für energetische Systemanwendungen, kurz nesa, vor. Ziel dieses Netzwerkes ist es, die Region Kulmbach - Bayreuth zu einem Energieeffizienz-Standort weiterzuentwickeln und gemeinsam die Forschungsarbeit der Unternehmen zu bündeln.

www.pallmann.eu

Schneidmühlen Knife Mills

PALLMANN

Top Performance In Size Reduction

Jetzt Kosten im Einkauf senken!

Neuware-Restmengen, Regranulate oder Mahlgüter für Ihre Produktion erhalten Sie in der **Rohstoffbörse**.

Neue und gebrauchte Maschinen & Anlagen finden Sie in der großen **Maschinenbörse**.

Kostenfreie Nutzung aller Börsen! Registrieren Sie sich jetzt!

Die Kunststoff-Videothek

Bilder sagen mehr als 1000 Worte.

Schauen Sie in unsere **plasticker Kunststoff-Videothek**

Handelsvertreter-Börse

Benötigen Sie für Ihre Produkte und Dienstleistungen Vertriebspartner im In- und Ausland? Oder können Sie selbst eine Vertretung anbieten? Hier finden Sie das optimale Umfeld!

19 Anfragen von Unternehmen
9 Anfragen von Handelsvertretern

Datenskulpturen

Neue Fachbücher

Netzsch-Gerätebau: Thermische Eigenschaften polymerer Werkstoffe auf einen Blick

Für die Herstellung und Verarbeitung von Thermoplasten, thermoplastischen Elastomeren, Gummi und Duromeren ist die Kenntnis der thermischen Eigenschaften von hoher Bedeutung. [mehr]

Die neuesten Stellenangebote

18.01.2011: Strategischer Einkäufer Spritzgusswerkzeuge und -teile, Werkstoffspezialist m/w Kunststofftechnik - Silikone und Kautschuk, Coloristen / Techniker (m/w) - Masterbatche

18.01.2011: Mitarbeiter/in Marketing & Sales

Energiemanagement nach DIN EN 16001 als kontinuierlichen Verbesserungsprozess zu verstehen, rief Dipl.-Ing. Karsten Reese von der IngSoft GmbH in Nürnberg auf. Dabei sei die DIN 16001 als Richtschnur beim Aufbau und Betrieb von Systemen und Prozessen zur Verbesserung der Energieeffizienz zu betrachten. Es sollte jedem klar sein, so Karsten Reese, "dass man ein Energiemanagement nicht kaufen kann, sondern im Unternehmen leben muss".

Beim Abschlussbuffet hatten die Teilnehmer noch einmal die Gelegenheit, mit den Referenten und anderen Unternehmen Erfahrungen im Energiebereich auszutauschen. Die intensive Diskussion zeigte auch hier das Interesse der Unternehmen. "Wir werden auch im nächsten Jahr wieder aktuelle Entwicklungen und Neuerungen der Energieeinsparung und -optimierung aufgreifen und gemeinschaftlich mit der AGO AG und dem Kunststoff-Netzwerk Franken zum Nordbayerischen Energietag 2011 einladen", so Dr. Christina Stadler vom BF/M-Bayreuth.

Weitere Informationen:
www.kunststoff-netzwerk-franken.de
www.bfm-bayreuth.de

Kunststoff-Netzwerk Franken e.V., Bayreuth

[1](#) insgesamt 16 News über "Kunststoff-Netzwerk Franken" im News-Archiv gefunden

Ihre News im [plasticker](#)? Bitte senden Sie Ihre Pressemitteilungen an redaktion@plasticker.de!

[1](#) [zurück zum Seitenanfang](#)