

## IHR THEMA

Der weltweit wachsende Bedarf an Energie und Rohstoffen lässt wiederverwertbare Einsatzstoffe und alternative Energiequellen für rohstoffarme Länder wie Deutschland dringlicher werden. Lineares „Take-Make-Waste“ - Denken ist dementsprechend sukzessiv unter Berücksichtigung der Kostenaspekte abzulösen. Ressourcenschonende Konzepte wie z.B. Cradle-To-Cradle (C2C) mit Wiederverwertung von Einsatzstoffen in Stoffkreisläufen sind zunehmend gefragt.

Der sorgsame Umgang mit Einsatzstoffen im Rahmen von Lean Management beinhaltet aus dieser Sicht auch die Prüfung der Wiederverwertbarkeit von Einsatzstoffen, deren Ersatz durch für Kreislaufkonzepte geeignete Stoffe sowie die Prüfung alternativer Energiequellen. Hinzu kommt die Sensibilisierung und Qualifizierung der Belegschaft für Lean Management und nachhaltiges Wirtschaften.

Diese Überlegungen werden zum Seminarbeginn im Grundsatzreferat Lean Management und Nachhaltigkeit aufgenommen. Die nachfolgenden Vorträge haben die Schwerpunkte Lean Management, Design for Six Sigma Energiemanagement und zukunftsorientierte Entwicklung der Belegschaft. Es werden Methoden und Lösungen aus der Praxis vermittelt, die Neues auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit bieten.

Mit der Kombination aus Referaten und anschließender Diskussion ermöglicht die Tagung den Austausch von Erfahrungen aus der Praxis und bietet so den Teilnehmern Anregungen zum nachhaltigen Wirtschaften im eigenen Aufgabenfeld.

## IHR ERLEBNIS – DAS PROGRAMM

- 09:00 **Begrüßung und Einführung**  
Dr. Uwe Flachsenberg, Vorsitzender der REFA Branchenorganisation Chemie
- 09:15 **Lean Management und Nachhaltigkeit**  
Prof. Dr. Christopher Schlick, Institut für Arbeitswissenschaft der RWTH Aachen
- 10:00 **Design for Six Sigma in der Praxis**  
Olin Roenpage, UMS GmbH
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:15 **Operational Excellence and Energy Management @ Evonik**  
Dr. Ralf Janowsky, Evonik GmbH
- 12:00 **Energieeffizienz - Vermeidung von Wärmeverlusten in Dampfnetzen und Prozessanlagen**  
Markus Langner, BASF SE
- 12:45 **Mittagspause**
- 13:45 **Zukunftsgerechte Qualifizierung**  
Dr. Thomas Koppe, Merck KGaA
- 14:30 **GENERATIONS@WORK - Demografiemanagement bei BASF**  
Stefan Heiser, BASF SE
- 15:15 **Kaffeepause**
- 15:30 **Zusammenfassung und Abschluss**  
Dr. Wilma Dausch,  
Präsidentin der Fach- und Branchenorganisationen im REFA Bundesverband
- 15:45 **Ende**

## IHRE TEILNAHME – DIE GEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt 385,- € zzgl. 7% MwSt. pro Person inklusive Tagungsunterlagen und Vortragsdownload.

Für Studierende beträgt die ermäßigte Gebühr 150,- € zzgl. 7% MwSt.

Zahlung erfolgt sofort nach Rechnungseingang ohne Abzug.

## DER NÄCHSTE SCHRITT – IHRE ANMELDUNG

Buchen Sie Ihre Teilnahme mit dem Anmeldeformular auf der Rückseite oder formlos per E-Mail.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung und weitere Informationen.

## FÜR DEN FALL DER FÄLLE – IHRE ABMELDUNG

Nehmen Sie bitte davon Kenntnis, dass wir Ihnen bei schriftlicher Abmeldung bis 4 Wochen vor der Veranstaltung keine Teilnahmegebühr berechnen. Danach berechnen wir 80% der Teilnahmegebühr. Bei Nichterscheinen oder Abmeldung am Veranstaltungstag stellen wir den gesamten Betrag in Rechnung.

---

## ANMELDUNG

**Neue Impulse zum nachhaltigen Wirtschaften /  
17. November 2010**

- Per Fax: +49(0)621 60 66-73415
- Per E-Mail: [wilma.dausch@basf.com](mailto:wilma.dausch@basf.com)
- Teilnahme am Come Together am 16. November
- Teilnahme an der Fachtagung am 17. November

\_\_\_\_\_  
Name des Teilnehmers

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Straße / Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum Stempel/Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Anmeldebestätigung senden zu Händen von

\_\_\_\_\_  
Rechnungsadresse

## VERANSTALTUNGSORT

TechnologieZentrumDortmund GmbH  
Emil-Figge-Str. 76-80  
44227 Dortmund

## VERANSTALTER

REFA-Branchenorganisation Chemie  
Dr. Uwe Flachsenberg, Vorsitzender  
Dr. Wilma Dausch, Geschäftsführerin

Wittichstraße 2  
64295 Darmstadt

[www.refa-chemie.de](http://www.refa-chemie.de)

16. November 2010

### Come Together in Hövels Hausbrauerei

Wenn Sie am Vorabend der Veranstaltung anreisen,  
sind Sie hier herzlich willkommen!

Ab 19:30 Uhr gibt es Gelegenheit zum Kennenlernen und  
Wiedersehen beim Erfahrungsaustausch in lockerer  
Runde.

[www.hoevels-hausbrauerei.de](http://www.hoevels-hausbrauerei.de)



Willkommen

REFEA

**REFA-Branchenorganisationen  
Chemie**

**Neue Impulse zum  
nachhaltigen Wirtschaften**  
Lösungen für die Industrie

**17. November 2010**

**TechnologieZentrumDortmund GmbH**

