



CRADLE TO CRADLE

Eine Hoffnung wird wahr: Unternehmen erschaffen Produkte, die keinen Müll hinterlassen. Häuser, T-Shirts, Teppiche – ihr Material lässt sich komplett wiederverwerten. Das behauptet jedenfalls die Bewegung Cradle-to-Cradle, kurz C2C und zu Deutsch „von der Wiege zur Wiege“. ■ Sie sieht die Materialströme unserer Märkte als ein geschlossenes Kreislaufsystem, in dem kein Müll anfällt. Stattdessen zirkulieren Wertstoffe, mit denen immer wieder neue und somit bessere Produkte hergestellt werden können, anstatt sie unter großem Energieeinsatz zu Grabe zu tragen. ■ Ein aktueller Forschungsbericht von McKinsey in Zusammenarbeit mit der Allen MacArthur Foundation rechnet vor, dass sich durch restaurative Kreisläufe bis 2025 pro Jahr eine Billion US-Dollar einsparen ließen.

Professor Dr. Michael Braungart

# Intelligente Verschwendung – das Ende des Mülls

Einladung

**■ Prof. Dr. Michael Braungart**

ist Gründer und wissenschaftlicher Geschäftsführer von EPEA Internationale Umweltforschung GmbH, der Wiege von **Cradle to Cradle**. Zudem ist er Mitbegründer und wissenschaftlicher Leiter von McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC) in Charlottesville, Virginia (USA), und Gründer und wissenschaftlicher Leiter des Hamburger Umweltinstituts e.V. (HUI).



Seit Jahrzehnten pioniert Prof. Dr. Michael Braungart das **Cradle to Cradle**-Designkonzept. Er arbeitet mit vielen Organisationen und Unternehmen unterschiedlicher Branchen zusammen und entwickelte Werkzeuge zur Gestaltung von öko-effektiven Produkten, Business-Systemen und intelligentem Material Pooling. Er leitet den Lehrstuhl für **Cradle to Cradle** für Innovation und Qualität an der Rotterdam School of Management der Erasmus Universität (RSM) und ist Professor an der Leuphana Universität Lüneburg, der Universität Twente in Enschede sowie an der TU Delft. Im Rahmen der Exzellenzinitiative erhielt er eine Ehrenprofessur der TU München. ■

Mittwoch, 9. Dez. 2015, 18:00 Uhr

Stadhalle Bielefeld, Kleiner Saal

Willy-Brandt-Platz 1, 33602 Bielefeld

Eröffnung: Prof. Dr.-Ing. Eva Schwenzfeier-Hellkamp,  
Vorsitzende des VDI OWL;  
Dr.-Ing. habil. Michael Fette,  
Vorsitzender des VDE OWL

Vortrag: „Intelligente Verschwendung –  
das Ende des Mülls“,  
Professor Dr. Michael Braungart

Talkrunde: Mit Unternehmensvertretern aus OWL

Musik: PetJo Boys – Recycled Groove Show

Moderation: Tanja Krüger, VDI OWL

Anschließend: Come together

#### Veranstalter:

VDE Ostwestfalen-Lippe e.V.  
Postfach 10 29 50  
33607 Bielefeld  
Tel. 0 52 25 . 85 91 30  
service@vde-owl.de

VDI OWL e.V.  
Meisenstraße 96  
33607 Bielefeld  
Tel. 05 21 . 29 97-190  
bv-owl@vdi.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

**BÖLLHOFF**

**CLAAS**

**DMG MORI**



**HDI** Partner der  
VDI-Versicherungsdienst GmbH

**Husemann**  
Stark in Strom und Technik



**SIEMENS**

**Stadtwerke  
Bielefeld**

**Westfalen Weser  
Energie**

## Anmeldung

Am **ing.meet.ing # 12** mit **Prof. Dr. Michael Braungart** nehme ich mit \_\_\_\_\_ Personen teil.

Name: \_\_\_\_\_ Fa./Organisation: \_\_\_\_\_

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

VDI Mitglied     VDE Mitglied     Kein Mitglied

Name: \_\_\_\_\_ Fa./Organisation: \_\_\_\_\_

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

VDI Mitglied     VDE Mitglied     Kein Mitglied

Koordination und Infos:  
VDI OWL e. V.  
VDE Ostwestfalen-Lippe e. V.

Idee und Konzept:  
Prof. Eva Schwenzfeier-Hellkamp, VDI OWL  
Friedhelm Lohmann, VDE OWL

Fax 05 21. 29 97-191 oder online: [www.vdi.de/owl](http://www.vdi.de/owl)