

PRESSEMITTEILUNG

SEPTEMBER 2007



Sofort frei!

Kontakt: Anke Wöhler
Fon: +49 (0) 521/ 96533-43
@-mail: aw@phmeyer.de
Textcode: mcnd0710

Seite 1 von 5



Globale Plattform für nachhaltige Materialien, Produkte und Prozesse
Strategische Zusammenarbeit von Material Connexion, EPEA und MBDC
Plattform stellt Designern Cradle to Cradlesm-Materialien, -Produktentwicklungen und -Zertifizierungen bereit



Hamburg, New York, Charlottesville, 19. September 2007

Material Connexion, Inc. (New York), McDonough Braungart Design Chemistry, LLC (MBDC, Charlottesville, USA), und die Environmental Protection Encouragement Agency (EPEA, Hamburg), geben ihre neue strategische Zusammenarbeit bekannt: Die Partner werden gemeinsam eine globale Plattform für die Entwicklung nachhaltiger, innovativer Materialien und Produkte entwickeln. Damit werden Unternehmen in die Lage versetzt, bessere und vor allen Dingen nachhaltigere Produkte zu entwickeln und herzustellen. Hierbei werden nicht nur Prozesse optimiert, sondern gleichzeitig auch die Rentabilität gesteigert.

Die drei unabhängigen Unternehmen werden den angesprochenen Zielgruppen wie Designern und Architekten helfen, die *Cradle to Cradlesm*-Design-Prinzipien, die u. a. zur Optimierung biologischer und sicherer technischer Kreisläufe führen (s. Anhang), weltweit zu vermitteln. Der Zugang zu *Cradle to Cradle*-Informationen, -Zertifizierungen und -Produktentwicklung wird deutlich erleichtert: Ab 2008 werden die vorhandenen Bibliotheken von Material Connexion in New York, Köln, Mailand und Bangkok bewertete und zertifizierte *Cradle to Cradle*-Materialien ausstellen. Darüber hinaus wird Material Connexion in Zusammenarbeit mit EPEA und MBDC *Cradle to Cradle*-Innovationsprojekte und -Zertifizierungen anbieten.

„Die unvergleichliche Materialkompetenz von Material Connexion, ihr Bekenntnis zur Nachhaltigkeit und natürlich ihre weltweite Bekanntheit macht sie zum perfekten Partner für diese Zusammenarbeit“, erklärt William McDonough, der Mitbegründer von MBDC.

„Wir sind begeistert, mit Visionären wie William McDonough und Michael Braungart zusammen zu arbeiten“, sagt George Beylerian, Gründer und Präsident von Material Connexion, „diese Zusammenarbeit wird die Industrie grundlegend verändern und bedeutet einen wichtigen Schritt für das *Cradle to Cradle* Design.“

Um den heutigen Ansprüchen nach umweltbewussten und sozial verträglichen Produkten und Materialien gerecht zu werden, ist es wichtig für Unternehmen, ihre Umwelteinflüsse klar zu definieren und ihre ökologische Leistungskraft zu optimieren. Material Connexion, EPEA und MBDC, die in ihrem jeweiligen Tätigkeitsfeld führend sind, bieten dazu spezifische Kenntnisse für nachhaltige Materiallösungen und -prozesse an. Dank weltweiter Erfahrung in den unterschiedlichsten Industriezweigen können die drei Partner Unternehmen bei der Erreichung dieses Ziels mit objektiven Empfehlungen unterstützen.

„Das *Cradle to Cradle*-Versprechen der 'total beauty' beginnt mit der Entscheidung für die richtige Materiallösung – und wo könnte man diese besser finden als bei Material Connexion,“ sagt Michael Braungart, Gründer von EPEA und Mitbegründer von MBDC.

Durch die Konzentration auf ein hochwertiges, qualitätsorientiertes Produktdesign, bessere Produktionsprozesse sowie die Wiederverwendung oder das Recycling ökologisch intelligenter Materialien können Unternehmen eine umweltbewusste Planung in ihre Rahmenbedingungen einbinden. Dazu werden folgende Dienstleistungen angeboten:

Workshops: Workshops bieten die Möglichkeit, ein tieferes Verständnis von intelligenten Materialien, Nachhaltigkeitskonzepten und *Cradle to Cradle*-Design-Prinzipien zu erlangen. Die Workshops können individuell zugeschnitten werden, um Produktentwicklungsteams zu unterstützen, diese Konzepte im Hinblick auf die eigene Arbeit und Branche zu definieren – egal, ob großer Konzern oder kleines, aufstrebendes Unternehmen.

***Cradle to Cradle*-Materialbewertung, Prozessevaluation und Zertifizierung:** Dieses Angebot innerhalb der Datenbank von Material Connexion stellt Herstellern Hinweise zur Materialbewertung und zur Erlangung von *Cradle to Cradle*-Zertifizierungen zur Verfügung. Die Zertifizierungen definieren den Einfluss eines Produktes auf die Umwelt mit Hilfe eines neuen, internationalen Standards und stellen daher ein wirksames Marketing- und Verkaufsinstrument dar.

Material- bzw. Produktentwicklung: Diese Dienstleistung unterstützt Unternehmen dabei, ökologisch intelligente, nachhaltige Qualitätsprodukte und Materialien zu entwickeln. Die besondere Stärke der gebündelten Kompetenzen der drei Partner auf den Gebieten der Nachhaltigkeit und der *Cradle to Cradle*-Prozesse erleichtert es, Nischenprodukte zu entwickeln, die neue Einnahmequellen generieren.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

EPEA (Deutschland)

Albin Kälin
Michael Braungart
+ 49 40 43 13 49 0
+ 49 40 43 13 49 49
kaelin@epea.com
braungart@epea.com

Material Connexion Cologne (Deutschland)

Martin Beeh
General Manager
Lichtstrasse 43 g
50825 Köln
+49 221 992228 21
mbeeh@materialconnexion.com

MBDC (U.S)

Ken Alston
CEO
+1 434 295 1111
+1 434 295 1500
ken.alston@mbdc.com

Material Connexion (U.S)

Sarah Natkins
Dir. Marketing + Communications
+1 212 842 1509
+1 212 842 1090
snatkins@materialconnexion.com

Informationen zu den Partnern:

Environmental Protection Encouragement Agency (EPEA) Internationale Umweltforschung GmbH, Hamburg wurde 1987 von dem namhaften Chemiker Prof. Dr. Michael Braungart, Hamburg, gegründet. Ein Team von Wissenschaftlern und Industrieberatern arbeitet für einen internationalen Kundenkreis daran, das Cradle to Cradle- Design-Konzept auf Produkte, Prozesse und Dienstleistungen anzuwenden. Die öko-effektiven Lösungen des Cradle to Cradle-Designs maximieren die Kompatibilität von Produkten mit biologischen Systemen und ihre Leistungsfähigkeit. Auf Grundlage klar definierter Inhaltsstoffe und sicherem Stoffstrommanagement werden Wirtschaftlichkeit, Fairness und Ökologie zu einer integrierten Produktqualität kombiniert, die herkömmlichen Produkten deutlich überlegen ist.

EPEA möchte durch die Entwicklung von unbedenklichen Verbrauchs- und sicheren Gebrauchsprodukten sowohl die Zufriedenheit der Verbraucher gewinnen als auch eine langfristige Entlastung der Umwelt und der Ressourcen erreichen. Basierend auf der Idee des „Intelligent Products System“ (IPS) ist das Ziel, den tatsächlichen Wert aller Inhaltsstoffe im Sinne biologischer und technischer Nährstoffe in sicheren Kreisläufen zu erhalten und immer wieder zur Verfügung zu stellen.

Die Messe Frankfurt plant in Zusammenarbeit mit EPEA vom 12.-14. November 2008 zum ersten Mal die Cradle to Cradle-Messe „Nutec“ auszurichten.

EPEA ist Lizenznehmer des Cradle to Cradle™ Product Certification System, das von MBDC entwickelt wurde.

McDonough Braungart Design Chemistry, LLC. (MBDC) wurde 1995 von dem international bekannten Architekten und Designer William McDonough gemeinsam mit Prof. Dr. Michael Braungart als strategisches Umweltberatungs- und Design-Unternehmen mit dem Anspruch gegründet, Produkte und Dienstleistungen weltweit nach dem Cradle to Cradle-Design zu revolutionieren. Die beiden Köpfe haben durch die konsequente Berücksichtigung öko-effektiver Design-Prinzipien das Paradigma des Cradle to Cradle- Designs eingeführt und damit das herausgearbeitet, was sie heute als „Die nächste industrielle Revolution“ bezeichnen.

MBDC entwickelte das Cradle to Cradle™ Product Certification System, das die Leistungen eines Herstellers mit Hilfe eines Katalogs definierter Umwelt- und sozialer Kriterien beurteilen und bestätigen kann. Die Kriterien beruhen auf den Prinzipien des Cradle to Cradle-Designs, so wie sie von seinen Urhebern erdacht wurden. Cradle to Cradle™ ist ein geschütztes Markenzeichen von MBDC.

Material Connexion® ist die weltweit führende Plattform für innovative Materialien und Materiallösungen. Das Unternehmen wurde 1997 von George M. Beylerian mit der Überzeugung gegründet, dass es für jede Idee eine Materiallösung gibt. Seitdem hat Material Connexion sich das Vertrauen von führenden amerikanischen „Fortune 500“-Konzernen ebenso erworben wie von kleineren, aufstrebenden Unternehmen sowie Regierungsstellen, die nach einem Wettbewerbsvorteil durch eine strategische Materialauswahl suchen. Mit Büros in New York, Mailand, Köln und Bangkok verfügen die Materialspezialisten von Material Connexion über ein internationales Netzwerk und eine globale, branchenübergreifenden Sichtweise auf Materialien und ihre mögliche Nutzung.

Material Connexion bietet seinen Kunden Dienstleistungen in drei Bereichen an:

- Individuelle Materialberatung zur Recherche von spezifischen Materiallösungen für Kunden aus Industrie und Handel sowie allen kreativen Dienstleistern.
- Innovation Workshops, Trendrecherchen und auf Kundenwünsche zugeschnittene Formate zur Präsentation von Materialinnovationen.
- Zugang zur weltweit bekannten Materialbibliothek, ergänzt durch den Rund-um-die-Uhr-Zugang zur Online-Datenbank. Die Materialbibliotheken beinhalten mehr als 4000 Materialien on-line und 1200 Materialien on-site, die monatlich von einer unabhängigen Jury um 42 neue ergänzt werden.

Weiterhin bietet Material Connexion zeitlich begrenzte Materialausstellungen an, die „Material Connexion LABS“. Hier erhalten interessierte Kunden wie Unternehmen, Designzentren und Universitäten einen eingehenden Einblick in Materialinnovationen an einem Ort ihrer Wahl. Neue Materialien schaffen neue Designlösungen, bieten Optionen für Nachhaltigkeit und beschleunigen Produktentwicklungsprozesse.

Material Connexion hat sich zum Ziel gesetzt, die Potentiale von neuen und innovativen Materialien stärker ins Bewusstsein zu rücken und deren Einsatzmöglichkeiten für das Fachpublikum aus Industrie, Handel und Dienstleistung zu kommunizieren. Material Connexion veranstaltet weltweit beachtete Kongresse wie die jährliche „Matter X“-Konferenz in New York. Im Dezember 2007 wird das neue Buch „Ultra-Materials – Innovative Materialien verändern die Welt“ erscheinen. Darüber hinaus gibt Material Connexion vierteljährlich das Magazin „Matter“ heraus, das zu Materialstreifzügen einlädt und Design aus verschiedenen Perspektiven beleuchtet.

In Deutschland ist Material Connexion Cologne neben der Materialbibliothek und der umfassenden Materialberatungstätigkeit auch in unterschiedlichen Bereichen der Öffentlichkeitsarbeit vertreten: durch regelmäßige Auftritte und Sonderschauen bei Fachmessen wie Materialica, Euromold, Heimtextil und der Hannovermesse ebenso wie durch Fachveranstaltungen in der Location in Köln selbst, wo Materialhersteller den Kunden und Kennern von Material Connexion innovative Produkte und Materialien vorstellen. Außerdem veranstaltet Material Connexion Cologne Tagesseminare zu spezifischen Materialthemen wie Nanotechnologie oder Nachhaltigkeit. Ein besonderes Highlight ist jedes Jahr die Ausstellung „Materials for Future Living“ während der „Passagen“ im Januar.

www.materialconnexion.de

* Anhang Cradle to Cradle Design

Diese Presseinformation steht unter der Adresse www.phmeyer.de zum Download für Sie bereit unter „Presse-Datenbank“, Material ConneXion, Textcode: **mcnd0710**