

CRADLE TO CRADLE
PRODUCTS
INNOVATION
INSTITUTE

DIE NEUDEFINITION DER PRODUKTQUALITÄT

CRADLE TO CRADLE CERTIFIED^{CM}



cradleto**cradle**

PRODUCTS PROGRAM

GUTES DESIGN IST EINE FRAGE DER RICHTIGEN ENTSCHEIDUNG

Wenn Designer die Arbeit an einem neuen Produkt beginnen, fangen sie in der Regel mit einer Liste der grundsätzlichen Fragen an die Eigenschaften des zu gestaltenden Produktes an. Für wen ist das Produkt gedacht? Wie soll es funktionieren? Wie viel wird es kosten?

Hersteller und Designer müssen gründlich darüber nachdenken, welches Produkt sie schaffen wollen und sich Fragen stellen, die ihnen dabei helfen, ihre Prioritäten zu klären. Erstklassiges Design ist also eine Frage der richtigen Entscheidung. Je anspruchsvoller die Designkriterien, desto hochwertiger das Produkt.

Wir wissen: Das funktioniert. Unsere Gewinne haben sich zwischen 2007 und 2010 verneunfacht. | [DESSO](#)

Innovation ist eine der wichtigsten Ergebnisse des nachhaltigen Designs. | [STEELCASE](#)

Sowohl Angestellte als auch Zulieferer werden dazu angeregt, an nachhaltigeren Produkten zu arbeiten. | [DSM](#)

Kunden haben neue Erwartungen, was die Qualität von Produkten betrifft. Das führt dazu, dass neue Fragen an das Design gestellt werden müssen, denn Produkte werden nicht mehr nur nach ihrer Ästhetik und Funktionalität bewertet, sondern auch nach ihrer Wirkung auf Umwelt, Gesundheit und nach ihrer Eignung für den Materialkreislauf.

Wie kann ein Produkt wirklich innovativ, schön, und qualitativ hochwertig sein, wenn es Schaden verursacht und zur Verschwendung kostbarer Ressourcen beiträgt? Der Cradle to Cradle Certified Produktstandard ist ein innovatives Bezugssystem, das beweist, dass „bewusstes Design“ geschäftlich sinnvoll ist und sich positiv auf den Reingewinn auswirkt.

NEUDEFINIERUNG DER PRODUKTQUALITÄT

Der Cradle to Cradle Certified Produktstandard basiert auf dem revolutionären Buch von Dr. Michael Braungart und William McDonough 'Cradle to Cradle: Remaking the Way We Make Things' und führt Designer und Hersteller durch einen Prozess der kontinuierlichen Verbesserung – von BASIC bis hin zu PLATIN – mit dem Ziel, Produkte zu entwickeln, die mehr Gutes bewirken statt nur weniger Schlechtes.

Qualität wird in fünf Kategorien bewertet:

MATERIALIEN

Unter Einbeziehung der Lieferkette wird eine Bestandsaufnahme aller Inhaltsstoffe erstellt, damit diese auf ihre toxikologischen und ökotoxikologischen Eigenschaften hin bewertet werden können. Die Kriterien, die je nach Zertifizierungsstufe erfüllt werden müssen, laufen darauf hinaus, dass letztendlich alle schädlichen und unbekanntes Chemikalien ersetzt werden, so dass alle Bestandteile des Produktes gesunde Nährstoffe für Materialkreisläufe sein können.

MATERIALKREISLAUF

Produkte werden so entworfen, dass ihre Bestandteile entweder biologisch abbaubar sind oder – als Teil des biologischen oder technischen Kreislaufs - recycelt werden können. Bei jeder Zertifizierungsstufe müssen Fortschritte erzielt werden, um die Kreisläufe der Materialien zu verbessern.

ERNEUERBARE ENERGIE UND KLIMA

Die Kriterien, die je nach Zertifizierungsstufe erfüllt werden müssen, laufen darauf hinaus, dass letztendlich 100 % der Produktionsenergie aus erneuerbaren Energiequellen stammt und (somit) die Produktion klimaneutral gestaltet wird.

WASSER

Prozesse sind so gestaltet, dass Wasser als kostbare Ressource für alle Lebewesen erhalten wird. Bei jeder Zertifizierungsstufe müssen Fortschritte erzielt werden, so dass letztendlich das gesamte Abwasser Trinkwasserqualität erreicht.

SOZIALE VERANTWORTUNG

Das Unternehmen wird so geführt, dass alle Menschen und Ökosysteme mit Respekt behandelt werden und ein ständiger Fortschritt in Richtung einer insgesamt positiven Wirkung auf Menschheit und den Planeten erzielt wird.



DER ZERTIFIZIERUNGSPROZESS IST EIN INNOVATIVES BEZUGSSYSTEM

Der Cradle to Cradle Certified Produktstandard ermöglicht Unternehmen, Innovationen zu beschleunigen und eine Anerkennung für hochwertige Qualität zu erlangen.

1 DER PLAN

Gehen Sie auf www.c2ccertified.org, um nähere Informationen über den Zertifizierungsprozess zu erlangen und einen akkreditierten Assessor zu wählen. Dieser kann Ihnen helfen, einen Überblick über die Qualität Ihres aktuellen Produkts oder Designs zu erlangen und die Entwicklung eines Zertifizierungsplans voranzutreiben, mit Zeitplan, Kostenschätzung, Markenschutzberücksichtigung und klar verteilten Zuständigkeiten für alle Aufgaben der Datensammlung und Begutachtung.

2 DIE BEGUT- ACHTUNG

Ihr Assessor folgt den Richtlinien des Produktstandards und erstellt eine detaillierte Begutachtung der Produktbestandteile und des Produktionsprozesses. Dies beinhaltet eine Besichtigung der Produktionsstätte und die Verfassung eines Begutachtungsberichtes, der zur Überprüfung an das Cradle to Cradle Products Innovation Institute (C2CPII) in San Francisco gesandt wird.

3 DIE AUS- WERTUNG

Die Arbeit mit Ihrem Assessor besteht darin, die Zusammensetzung Ihres Produktes und den Produktionsprozess auszuwerten. Es wird auch ermittelt, was am Ende der Lebensphase mit Ihrem Produkt geschehen soll. Die Materialaufstellung, der Optimierungsplan und andere Dokumente werden in der Regel unter Einhaltung von Geheimhaltungsverträgen zwischen dem Assessor, dem Unternehmen und dessen Zulieferern erarbeitet.

4 DIE ZERTIFIZIERUNG

Herzlichen Glückwunsch! Produkte, die den Kriterien entsprechen, erhalten das Cradle to Cradle Gütesiegel auf einer bestimmten Zertifizierungsstufe. Sie werden gebeten werden, einen Lizenzvertrag zu unterschreiben, der die Richtlinien für die Anwendung des Siegels auf dem Produkt und in Marketingmaterialien beinhaltet. Ihr Produkt wird in das offizielle Register eingetragen und an das Netzwerk ähnlicher Register von Nachhaltigen Produkte weitergeleitet. Das Team des Cradle to Cradle Product Innovation Institutes ist jederzeit bereit, Sie beim Marketing zu unterstützen.

5 DAS ERNEUERUNGSVERFAHREN

Um Ihre Zertifizierung zu aktualisieren, müssen Unternehmen alle zwei Jahre das Produkt und entsprechende Produktionsdaten liefern, um ihre Bestrebungen nach Verbesserungen in allen Kategorien des Standards unter Beweis zu stellen.

*Wir zeichnen uns dadurch aus, dass alles, was wir entwerfen, positive Auswirkungen auf die Biosphäre hat | **AVEDA***

*Diese (zertifizierten) Produkte haben unsere Branche verändert. | **MECHOSYSTEMS***

*Die Arbeit mit dem Cradle to Cradle Certified Programm hat dazu geführt, dass wir die Gesamtwirkung unserer Produkte - vom Anfang bis zum Ende des Produktzyklus - in Betracht ziehen. | **SCHOTT***

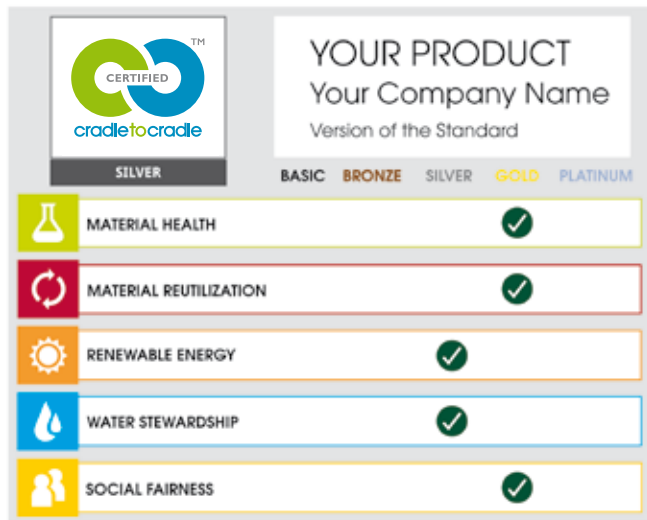
ECKDATEN DES FORTSCHRITTS

Die Cradle to Cradle Produktzertifizierung ist sowohl umfangreich als auch tiefgreifend. Sie setzt einen Paradigmenwechsel in der Denkweise voraus, mit der ein Produkt entworfen, zusammengesetzt und nach dem Gebrauch verwaltet wird. Sie ist ein Leitsystem für Produktdesigner und Hersteller, das zur Schaffung von Produkten führt, die Qualität, Schönheit und Innovation neu definieren.

Produkte und Materialien aus allen Branchen (mit der Ausnahme von Medikamenten und Lebensmitteln, wohl aber deren Verpackungsmaterialien) können zertifiziert werden. Seit Programmbeginn im Jahr 2005 haben beinahe 200 Unternehmen weltweit bei Cradle to Cradle Certified, mit tausenden verschiedener zertifizierter Produkte und mehrerer Millionen verkaufter Einzelstücke, teilgenommen.

Es gibt 5 Zertifizierungsstufen: Basic, Bronze, Silber, Gold und Platin, die das Leistungsspektrum unter zertifizierten Produkten anerkennen und Anreiz für Fortschritt schaffen. Um eine bestimmte Zertifizierungsstufe zu erlangen, muss ein Produkt die Mindestanforderungen der entsprechenden Stufe in allen fünf Kategorien erfüllen.

Diese Wertungskarte zeigt ein Produkt, welches die Zertifizierungsstufe Silber erreicht hat.



Die Zertifizierung ist die hoch geschätzte Krönung unserer Arbeit, die uns dabei hilft, unser Wertversprechen im Markt hervorzuheben. | [VAN HOUTUM](#)

Als wir uns nach einer glaubwürdigen und unabhängigen Produktzertifizierung umschaute, die die umweltfreundlichen und gefahrlosen Eigenschaften unserer Produkte beweisen würde, fanden wir, dass das Gesamtkonzept von Cradle to Cradle und Produktzertifizierung einfach passt. | [TAGAWA SANGYO](#)

Sagen zu können, dass unsere Produkte Cradle to Cradle Certified CM sind vereinfacht unsere Kommunikation mit Kunden stark. | [ECOVATIVE DESIGN](#)

Das Cradle to Cradle Motto hat uns eine Methode verschafft... unsere Verpflichtung gegenüber Menschen, Planeten, und Gewinn miteinander in Einklang zu bringen. | [BE GREEN PACKAGING](#)

Das Cradle to Cradle Certified Produktprogramm bietet uns ein Grundgerüst, um die gesundheitlichen Auswirkungen der Materialzusammensetzung unserer Produkte durchsichtig zu gestalten. | [MICRO-PAK](#)

Verbraucher verlangen Cradle to Cradle. Wir stehen in enger Zusammenarbeit mit der gesamten Architektur- und Designgemeinde, die heutzutage verlangt, dass Produkte, die benutzt werden, keinen Schaden verursachen. | [HERMAN MILLER](#)

Es wurde eine fundamentale Neuausrichtung in jedem Aspekt der Produktion vollzogen, vom Fabrikraum, über die Eliminierung aller giftigen Färbemittel und Chemikalien, bis hin zur Rohstoffbeschaffung. | [GESSNER AG](#)

Ständige Verbesserung der Wirkung, die wir auf die Umwelt und die Gesellschaft haben. | [SHAW](#)

Die Anwendung von Cradle to Cradle Designprinzipien hat Gelegenheiten für Innovationen geschaffen und es Gugler* erlaubt, erneut eine Vorreiterposition mit einem einzigartigen Verkaufsargument einzunehmen – wobei gleichzeitig ein positiver Wandel für die Welt geschaffen wurde. | [GUGLER*](#)

Die Einführung der wiederverwerteten ‚Eco‘-Produkte von Consentino war ein großer Erfolg, nicht nur wegen der positiven Auswirkungen für die Gesellschaft, ... sondern auch aus geschäftlicher Perspektive. | [COSENTINO](#)

Unsere Zertifizierungen sind ein anschaulicher Beweis unseres Engagements für die tägliche Arbeit unserer Entwickler. Insbesondere haben wir verstanden, dass die Schaffung eines nachhaltigen Mehrwerts Herstellung im 21. Jahrhundert nicht nur darin besteht, weniger zu verbrauchen, sondern damit im gleichen Atemzug sogar mehr zu realisieren – mehr Gelegenheiten, mehr Innovation, mehr Kapazität für positiven Wandel. | [STEELCASE](#)

ÜBER DAS CRADLE TO CRADLE PRODUCTS INNOVATION INSTITUTE

Das Cradle to Cradle Products Innovation Institute ist eine gemeinnützige Gesellschaft, die den Cradle to Cradle Certified Produktstandard verwaltet. Sie wurde geschaffen, um eine neue Industrierevolution in die Wege zu leiten, welche die Produktion von Gütern in eine positive Kraft für Menschen, Wirtschaft und den Planeten verwandelt.

Der Produktstandard, der eine kontinuierliche Verbesserung vorsieht, wurde dem Institut nach mehr als 20 Jahren der Entwicklung in Zusammenarbeit mit führenden Weltmarken von Dr. Michael Braungart und William McDonough geschenkt.

Das Institut wird von einem unabhängigen Aufsichtsrat geführt und hat seinen Hauptsitz in San Francisco, Kalifornien.

Die Arbeit des Institutes wird von Stiftungen und Personen finanziert, die unsere Vision für die Zukunft teilen. Durch Einkommen aus Trainingsprogrammen, Zertifizierungs- und Lizenzgebühren wird das Institut letzten Endes selbstversorgend werden.

Die Anschubfinanzierung wurde von der Nationale Postcode Loterij und der Schmidt Family Foundation, gegründet von Wendy und Eric Schmidt, bereitgestellt. .

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.c2ccertified.org



SAN FRANCISCO

Cradle to Cradle Products
Innovation Institute
221 Main St, Suite 650
San Francisco, CA 94105
United States
+1 415 816 7087
info@c2ccertified.org

AMSTERDAM

Petroleumhavenweg 8
1041 AC, Amsterdam
The Netherlands
+31 6 5246 1128
emea@c2ccertified.org

VENLO

Sint Jansweg 15 / 6N
5928 RC, Venlo
The Netherlands
+31 6 5246 1128
emea@c2ccertified.org