

## MICHAEL BRAUNGART



**Mitbegründer und wissenschaftlicher Leiter des Hamburger  
Umweltinstituts e.V.  
Cradle-to-Cradle Pionier**

Michael Braungart gilt als Visionär der Kreislaufwirtschaft und als Begründer des international anerkannten Cradle-to-Cradle-Prinzips. Er ist Gründer und wissenschaftlicher Leiter des Hamburger Umweltinstituts sowie der EPEA Internationale Umweltforschung GmbH. Darüber hinaus initiierte er die Design- und Entwicklungsfirma McDonough Braungart Design Chemistry.

Braungart prägte die Idee einer ökoeffektiven Wirtschaft, die nicht allein auf Effizienz, sondern auf nachhaltige Ökologie der Verschwendung setzt. Sein Ansatz fordert ein radikales Umdenken in der Produktion und Verwertung von Produkten und hat weltweit Anerkennung gefunden.

Der 1958 geborene Chemiker und Verfahrenstechniker absolvierte sein Studium an renommierten Universitäten in Konstanz, Darmstadt, Zürich und Hannover, wo er 1985 promovierte. Bereits in den 1980er-Jahren setzte er sich als aktives Mitglied von Greenpeace für Umweltschutz ein. Ab 1982 baute er dort den Bereich Chemie auf und übernahm 1985 dessen Leitung. In Zusammenarbeit mit dem Schweizer Chemieunternehmen Ciba-Geigy entwickelte er zwischen 1989 und 1991 das Cradle-to-Cradle-Konzept, das zunächst als „Intelligentes Produktesystem“ bekannt wurde.

Seitdem widmete sich Braungart der Forschung und Beratung für ökoeffektive Produkte, die nicht nur weniger schädlich für Mensch und Natur sind, sondern aktiv nützen. Seine akademische Laufbahn führte ihn 2008 an die Erasmus-Universität Rotterdam, wo er eine Professur für den Cradle-to-Cradle-Studiengang übernahm. Er hat eine Gastprofessur an der University of Virginia inne und lehrt als Professor für Ecodesign an der Leuphana Universität Lüneburg.

Für seine bahnbrechenden Ideen wurde Braungart vielfach ausgezeichnet. Zu den Ehrungen zählen der Presidential Green Chemistry Challenge Award der US-amerikanischen Umweltbehörde EPA im Jahr 2003 sowie der Ehrenpreis des Deutschen Nachhaltigkeitspreises 2022.

Seit über drei Jahrzehnten teilt Michael Braungart sein Wissen in Vorträgen, Publikationen und Beratungsprojekten. Sein Fokus liegt auf der Entwicklung intelligenter Produkte, zukunftsfähiger Umweltschutzkonzepte und umweltfreundlicher Produktionsverfahren, die Ökobilanzen komplexer Gebrauchsgüter nachhaltig verbessern.

### **Themen (Auswahl):**

- Wir sind nicht zu viele Menschen. Warum die Deutschen völlig falsch an den Klimaschutz herangehen.
- Cradle to Cradle - Von Produkten, die der Umwelt nützen

### **Veröffentlichungen (Auswahl):**

- Intelligente Verschwendung: The Upcycle: Auf dem Weg in eine neue Überflusgesellschaft, 2013
- Die nächste industrielle Revolution: Die Cradle-to-Cradle-Community, 2008