



Prof. Dr. Michael Braungart

Prof. Dr. Michael Braungart ist in Schwäbisch Gmünd geboren und Verfahrenstechniker sowie Chemiker. Er entwickelte zusammen mit seinem Kollegen William McDonough Ende der 1990-er Jahre das Cradle-to-Cradle-Konzept. Braungart engagierte sich bereits bei Greenpeace, erhielt zahlreiche Auszeichnungen und ist Professor für Öko-Design an der Leuphana Universität in Lüneburg.

Portrait: © Raphael Gabauer



Bitte nutzen Sie zur Anreise nach Möglichkeit öffentliche Verkehrsmittel oder bilden Sie Fahrgemeinschaften.



EUROPoint Ostalb, Landratsamt Ostalbkreis  
 Stuttgarter Straße 41, 73430 Aalen  
 Telefon 07361 503-1215  
 info@europoint-ostalb.de  
 www.europoint-ostalb.de  
 EKO-EnergiekompetenzOstalb e. V.  
 Energie- und Klimaschutzberatung des Ostalbkreises  
 Dr.-Schneider-Straße 56, 73560 Böbingen  
 Telefon 07361-503-2741  
 energieberatung@ostalbkreis.de  
 www.energiekompetenzostalb.de

©Generative AI - stock.adobe.com

DO. 14.11.2024, 19:00 UHR  
 im Landratsamt Ostalbkreis  
 Großer Sitzungssaal  
 Stuttgarter Str. 41, 73430 Aalen



Kofinanziert durch die Europäische Union



In Kooperation mit dem Staatsministerium Baden-Württemberg



Die Veranstaltung wird von der Europäischen Kommission finanziell unterstützt.



EUROPE DIRECT Ostalb

### SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

in diesem Jahr möchten wir Sie mit dem **KlimaFORUM OSTALB** wieder anregen, innovative Wege zu denken.

Energie sparen, enthaltsam sein – für den Referenten unserer Veranstaltung, Prof. Dr. Michael Braungart, klingen diese Prinzipien von Nachhaltigkeit, wie wir sie heute verstehen, nicht besonders attraktiv und auch nicht ziel-führend. Seine Vision ist eine andere: Er möchte Produkte und Produktionsprozesse so entwickeln, dass Verschwendung kein Problem mehr ist. Sie sollen komplett unschädlich sein für Mensch und Natur, indem sie in Stoffkreisläufen funktionieren und es folglich keinen unnützen Abfall, sondern nur noch nützliche Rohstoffe gibt.

Hierfür hat Prof. Dr. Michael Braungart zusammen mit dem US-amerikanischen Architekten William McDonough das Cradle to Cradle-Design-Konzept („Von der Wiege zur Wiege“) entwickelt. Es definiert ein System für die Herstellung von Produkten und industriellen Prozessen, in dem alle Materialien in geschlossenen biologischen oder technischen Kreisläufen fließen. „Abfälle“ existieren in diesem Sinne nicht, d. h. „Abfall“ ist – wie in der Natur – gleichbedeutend mit „Nahrung“. Materialien von Produkten, die für biologische Kreisläufe optimiert sind, dienen als biologische Nährstoffe, und können bedenkenlos in die Umwelt gelangen. Materialien von Produkten, die für geschlossene technische Kreisläufe konzipiert sind, dienen als technische Nährstoffe

(z. B. Metalle und verschiedene Polymere). Diese Materialien sollen nicht in biologische Kreisläufe geraten.

Dass das funktionieren kann, erläutert Prof. Dr. Michael Braungart in seinem Vortrag an verschiedenen Produkten auf der Welt, die nach dem Cradle to Cradle-Prinzip entwickelt worden sind. Zudem erläutert er neue Geschäftsmodelle, z. B. für Wärmepumpen und Beleuchtung sowie Lösungen für das Micro-Plastik-Problem.

Diese Veranstaltungsreihe des EUROPoint Ostalb und des EKO-EnergiekompetenzOstalb e. V. setzt – wie auch in den vergangenen Jahren – Impulse für eine klimafreundliche Zukunft, ermöglicht Diskussionen und soll Perspektiven aufzeigen.

Zum 16. **KlimaFORUM OSTALB**, lade ich Sie herzlich ein und freue mich auf Ihr Kommen!



Dr. Joachim Bläse  
Landrat

### ANMELDUNG

bis 11. November 2024 über  
<https://eveeno.com/129168230>  
oder Telefon 07361 503-1215



### 19:00 Uhr BEGRÜSSUNG

Landrat Dr. Joachim Bläse

### 19:15 Uhr IMPULSVORTRAG

**Cradle to Cradle –  
konsequente Kreislaufwirtschaft**

Prof. Dr. Michael Braungart

### 20:00 Uhr DISKUSSION UND FRAGEN DES PUBLIKUMS

### 20:30 Uhr ABSCHLUSS DER VERANSTALTUNG

Im Anschluss bestehen Gesprächsmöglichkeiten mit kleinem Imbiss.