

GREEN ELECTRONICS

DAS TECHNOLOGIEFORUM ZUR NACHHALTIGKEIT IN DER ELEKTRONIKFERTIGUNG



Wie wollen wir

in Zukunft produzieren?

Herausforderungen & Chancen

14. und 15. Juni 2023
Essen, Zeche Zollverein

GREEN ELECTRONICS

DAS TECHNOLOGIEFORUM ZUR NACHHALTIGKEIT IN DER ELEKTRONIKFERTIGUNG

KEY NOTES



14.06.

Prof. Dr. Michael Braungart

Michael Braungart lehrt an der Leuphana Universität in Lüneburg. Zudem ist er Gründer von EPEA Internationale Umweltforschung GmbH in Hamburg, der Wiege von Cradle to Cradle. Darüber hinaus ist er Mitbegründer und wissenschaftlicher Leiter von McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC) in Charlottesville, Virginia (USA) sowie Gründer und wissenschaftlicher Leiter des Hamburger Umweltinstituts (HUI). Michael Braungart ist einer der beiden Begründer des Cradle to Cradle-Designkonzepts, welches die Basis für den Green Deal und des Circular Economy-Programms der Europäischen Union ist.



15.06.

Lisa Reehten

Nach ihrem Abschluss in „International Business Management“ mit Auslandsstationen in Abu Dhabi und Ungarn, begann Lisa Reehten 2012 ihre Karriere bei IBM. Nach der Geschäftsentwicklung mit Cloud Start Ups übernahm sie diverse Key Account und Management Funktionen für Industrieunternehmen, in welchen sie ihre Expertise rund um die Elektronik-, Automobil- und Fertigungsindustrie, sowie mit Technologien wie IoT, KI, Analytics, Cybersecurity aufbaute. 2021 wechselte sie zur Bosch Climate Solutions und übernahm zu Beginn diesen Jahres die Geschäftsleitung der Boutique Beratung im Bereich Nachhaltigkeit und Klimaschutz.

RE-MERCH AKTION

Rohstoffe aus der Schublade. Give it back statt Give away!

Hätten Sie es gewusst? In ca. 40 Smartphones ist genau so viel Gold enthalten, wie in 1000kg Golderz! Wir haben uns entschlossen diesmal im Sinne der Nachhaltigkeit auf die üblichen Give aways zu verzichten und Ihnen stattdessen an den Veranstaltungstagen die Möglichkeit zu bieten, alte und nicht mehr benötigte Smartphones und Tablets abzugeben. Damit helfen Sie, die Umweltbelastung durch Elektroschrott zu reduzieren und Ressourcen zu schonen. Von einem zertifizierten Recycling-Unternehmen werden evtl. noch vorhandene Daten gelöscht und die Geräte anschließend aufbereitet und wiederverwendet oder recycelt. Im Nachgang an die Veranstaltung können Sie ein Recyclingzertifikat auf www.green-electronics.net herunterladen. Den Erlös der Aktion werden wir an das Deutsche Kinderhilfswerk e.V. spenden.



STANNOL



zvei
electrifying
ideas

PROGRAMM

14. Juni 2023

15. Juni 2023

Bis 15.00 Uhr Anfahrt und Hotel Check-in

15.00 Uhr 1. Shuttle Hotel -> Zeche
(Für Teilnehmer an der Führung)

16.00 Uhr Beginn Führung

17.45 Uhr Ende Führung

17.45 Uhr 2. Shuttle Hotel -> Zeche

18.15 Uhr KEY NOTE (+ Q &A): Cradle to cradle als Innovationschance für die Elektronikindustrie
Prof. Dr. Michael Braungart / Braungart EPEA

19.00 Uhr Get Together, Begrüßung & Barbecue

22.00 Uhr Shuttle Zeche -> Hotel

08.15 Uhr Einschreiben der Teilnehmer*innen

09.00 Uhr Begrüßung und Eröffnung
durch Moderatorin **Sabrina Nickel**

09.15 Uhr KEY NOTE: Warum nicht die Welt retten? / Klimaneutralität als unternehmerische Verantwortung
Lisa Reehten / Bosch Climate Solutions

10.00 Uhr Herausforderung Gebäudebestand / Eine Lösung, wie man die Energiewende smart und effizient organisiert
Pascal Biesenbach / Viadukt GmbH

10.30 Uhr **Relax & Connect**

11.15 Uhr Was kommt da auf uns zu? / Der Deutsche Nachhaltigkeitskodex im Kontext aktueller Berichtspflichten
Stephanie Kopp & Florian Harlandt / Rat für Nachhaltige Entwicklung

11.45 Uhr EMS Life(re)cycle Management / Nachhaltigkeit als Chance für die EMS Industrie
Manfred Amberger / ZOLLNER Elektronik AG

12.30 Uhr **Lunch**

13.45 Uhr Fun after Lunch
mit Stand-up Comedian **Niklas Siepen**

14.15 Uhr Multimetallgewinnung durch Leiterplattenrecycling
Andreas Nolte / Aurubis AG

14.45 Uhr **Relax & Connect**

15.30 Uhr Aktueller Stand der Nachhaltigkeit in der EMS Landschaft
Michael Künsebeck / in4ma

16.00 Uhr Nachhaltigkeitsstrategien in der Elektronikfertigung / Herausforderung und Implementierung am Beispiel PRETTL Electronics
Dr. Gerhard Aust & Quentin Zapf / PRETTL Electronics GmbH

16.45 Uhr Recap - Zusammenfassung

17.00 Uhr Ende und Abreise



STANNOL



zvei
electrifying
ideas