

Hessisches Ministerium für Wirtschaft,
Energie, Verkehr und Landesentwicklung



Lernen und Handeln für unsere Zukunft

www.hessen-umwelttech.de
www.hessen-nachhaltig.de

Wert und Mehrwert von Produkten

Nachhaltige Produktgestaltung im Zeichen von Langlebigkeit und Stoffkreisläufen



17. September 2014
Goethe-Gymnasium, Bensheim



Wert und Mehrwert von Produkten

Um die Funktionsfähigkeit der natürlichen Ökosysteme zu sichern, sind weitere Anstrengungen zur Schließung von industriellen Stoffkreisläufen gefordert. Die Möglichkeiten zur Wiederverwendung und stofflichen Verwertung von Konsumgütern – als den beiden zentralen Stellschrauben – sind dabei in vielen Fällen bereits beim Produktdesign angelegt. Hier werden aufseiten der Hersteller Entscheidungen über Art und Menge der eingesetzten Materialien, Lebensdauer der Produkte, Trennbarkeit und Wiederverwendung der Bauteile, mögliche Upgrades etc. getroffen. Mit dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz greift die umweltrechtliche Gesetzgebung die Leitidee einer geschlossenen Kreislaufwirtschaft auf und will Anreize für ein umweltgerechtes Produktdesign schaffen.

Die Wirklichkeit ist in vielen Fällen eine andere: Trotz gesetzlicher Vorgaben spielen Nachhaltigkeits- und Stoffstromaspekte in der Produktgestaltung bislang noch eine untergeordnete Rolle. Mitunter wird die Lebensdauer von Konsumgütern sogar bewusst reduziert, um den Absatz zu erhöhen. Dieser „geplanten Obsoleszenz“ nehmen sich Vorreiterfirmen aus Hessen an, indem sie sich explizit ein umweltgerechtes, auf Qualitäts- und Recyclingkriterien beruhendes Produktdesign auf die Fahne schreiben.

Im Rahmen des 3. Hessischen Tags der Nachhaltigkeit wird die Informationsveranstaltung „Wert und Mehrwert von Produkten“ die Möglichkeiten und Handlungsfelder einer nachhaltigen Produktgestaltung beleuchten. In Fachvorträgen aus Wissenschaft und Politik, aber auch anhand von konkreten Praxisbeispielen aus der hessischen Unternehmenslandschaft werden die ökologischen und wirtschaftlichen Potenziale von umweltgerechten und langlebigen Produkten sichtbar gemacht.

Informieren Sie sich über innovative Instrumente zur Gestaltung von gleichermaßen wertschöpfenden wie ökologisch verantwortungsvollen Produkten und nutzen Sie die Möglichkeit, gemeinsam mit Experten und Vorreitern neue Impulse aufzunehmen – für Ihr Unternehmen und Ihr eigenes Konsumverhalten!

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und Ihr Engagement für ein nachhaltiges Hessen!

Anmeldung: www.hessen-umwelttech.de/produktgestaltung



Programm

Moderation:

Dr. Thomas Schneidermeier
Zentrum für Chemie

15.00 Uhr

Registrierung

15.30 Uhr

Begrüßung

Wolf-Dieter Schraml
Fachbereichsleiter Naturwissenschaften, Goethe-Gymnasium
Dr. Carsten Ott
Projektleiter Hessen Umwelttech

15.45 Uhr

Visionen nachhaltiger Produktgestaltung im Spannungsfeld von Langlebigkeit und geschlossenen Stoffkreisläufen

Prof. Dr. Michael Braungart
EPEA Internationale Umweltforschung GmbH

16.30 Uhr

Instrumente gegen „geplante Obsoleszenz“

Dr. Ines Oehme
Umweltbundesamt, Abteilung „Nachhaltige Produkte und
Konsummuster“

17.00 Uhr

Langlebigkeit von Produkten als Geschäftsmodell: HTV GmbH

Edbill Grote
Geschäftsführer HTV GmbH

17.30 Uhr

Wie die IT wertiger werden kann – Das Beispiel InoTec

Peter Schnautz
Geschäftsführer InoTec GmbH

18.00 Uhr

Get-together

Aktionslinie Hessen-Umwelttech

Die Aktionslinie Hessen-Umwelttech ist die zentrale Plattform des Hessischen Wirtschaftsministeriums für die Hessische Umwelttechnologie-Branche. Sie stärkt die Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft von hessischen Herstellern und Dienstleistern der Umwelttechnik und fungiert als Schnittstelle zu Umwelttechnologie-Anwendern.

■ www.hessen-umwelttech.de

Hessen

Umwelttech

Die Veranstaltung „Wert und Mehrwert von Produkten“ findet im Rahmen des 3. Hessischen Tags der Nachhaltigkeit statt. Am landesweiten Aktionstag werden viele spannende, unterhaltsame und interessante Aktionen zeigen, wie Nachhaltigkeit in der hessischen Wirtschaft praktisch gelebt wird.

Seien auch Sie dabei!

Alle Informationen finden Sie online auf www.kalender.tag-der-nachhaltigkeit.de



Veranstaltungsort

Goethe-Gymnasium
Auerbacher Weg 24
64625 Bensheim

Veranstalter

Hessen Trade & Invest GmbH
Konradinerallee 9
65189 Wiesbaden

Ansprechpartner:
Dagmar Dittrich
Tel.: 0611/95017-8645
dagmar.dittrich@htai.de



Zentrum für Chemie
Auerbacher Weg 24
64625 Bensheim

Ansprechpartner:
Dr. Thomas Schneidermeier
Tel.: 06221/180 8307
thomas.schneidermeier@z-f-c.de

**Zentrum
für Chemie**

Das Projekt wird kofinanziert aus Mitteln der Europäischen Union.



EUROPÄISCHE UNION:
Investition in Ihre Zukunft
– Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung