

THINK TECH,
ENGINEER
SUCCESS

New markets
New customers
New networks

International GreenTec Conference

25.-26. April 2012 in Hannover

NEW TECHNOLOGY FIRST

23.-27. April 2012 · Hannover · Germany

Industrial
GreenTec





Die aktuelle Krise lädt uns ein, nach neuen Möglichkeiten des Wirtschaftswachstums zu suchen. Zeit, den Übergang hin zu einer klimafreundlichen Wirtschaft mit niedrigeren CO₂-Emissionen in Angriff zu nehmen. Grüne Wachstumstechnologien werden uns neue Unternehmen, neue Märkte und neue Dienstleistungen

bringen – und damit einhergehend auch neue Arbeitsplätze. Das genau ist der Weg heraus aus der Wirtschaftskrise. Unsere Industriegesellschaft befindet sich mitten in einem tiefgreifenden Umbauprozess. Der fortschreitende Klimawandel zwingt die führenden Köpfe aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft dazu, ihre täglichen Entscheidungen und Maßnahmen angesichts der Folgen für das Weltklima grundsätzlich zu überdenken.

Als Folge davon sucht die Industrie immer stärker nach nachhaltigen Lösungen entlang der gesamten Produktions- und Lieferkette und konzentriert sich dabei zunehmend auf grüne Technologien als Basis für Energie- und Ressourceneffizienz. Für den dringend erforderlichen Übergang zu einer klimafreundlichen, CO₂-bewussten Industrie sprechen nicht zuletzt auch wirtschaftliche Gründe. Zeit für die IndustrialGreenTec – eine neue Fachmesse, die dem rasant wachsenden, global vernetzten Markt für grüne Technologien im Rahmen der HANNOVER MESSE ein zentrales, dringend benötigtes Forum bietet.

Die International GreenTec Conference findet im Rahmen der IndustrialGreenTec 2012 statt und bietet führenden Entscheidern aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft ein ideales Forum für die Darstellung von Lösungen und für konstruktive Diskussionen.

Als EU-Klimakommissarin begrüße ich dieses neue Angebot sehr. Bis bald auf der International GreenTec Conference/ IndustrialGreenTec 2012.

Ihre

Connie Hedegaard
EU-Klimakommissarin



Liebe Leserin, lieber Leser,

Wirtschaftskrise, Umweltzerstörung, Reduzierung des Energieverbrauchs und die rasante Urbanisierung der letzten Jahre und Jahrzehnte: Die Herausforderungen, die wir momentan meistern müssen, sind gigantisch.

Gleichwohl bin ich der Meinung, dass nachhaltige Herstellungsverfahren und Produkte uns bei dieser Aufgabe helfen können, und zwar sowohl im Hinblick auf den Schutz unserer Umwelt als auch im Hinblick auf die wirtschaftliche Entwicklung.

Dies scheinen auch viele Unternehmen erkannt zu haben. Einer Untersuchung zufolge wollen 88% der befragten Firmen entweder unvermindert oder sogar noch verstärkt in nachhaltige Verfahren und Systeme investieren – und das trotz der Wirtschaftskrise. Ein Grund dafür könnte sein, dass die Unternehmen die positiven Effekte eines nachhaltigen Wirtschaftens klar erkannt haben, beispielsweise mögliche Effizienzsteigerungen, Imagevorteile, bessere Risikokontrollen und mehr Transparenz.

Mit unseren „Climate Change and Sustainability Services“ unterstützen wir private und öffentliche Unternehmen mit fachübergreifenden Leistungen weltweit dabei, nachhaltig zu wirtschaften. Wir glauben, dass ein nachhaltiges Denken und Handeln die Rahmenbedingungen nicht nur für zukünftiges Wachstum schafft, sondern auch für bessere Lebens- und Arbeitsbedingungen.

Wir sind stolz darauf, diese Veranstaltung zu sponsern und an ihr teilzunehmen – und freuen uns auf viele neue Ideen und Innovationen.

Mit besten Grüßen

Juan Costa Climent
Globaler Leiter der Bereiche Klimaveränderung und Nachhaltigkeitsdienste, Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Über die Veranstaltung

Die International GreenTec Conference möchte die Zusammenarbeit und den Gedankenaustausch zwischen führenden Marktteilnehmern fördern und auf diesem Wege die Entwicklung und Umsetzung nachhaltiger Unternehmenslösungen für die gesamte Wertschöpfungskette anstoßen. Teil der Diskussion wird dabei auch das Thema nachhaltige Technologien für intelligente Städte sein.

Unsere Referenten sind Experten in den jeweiligen Fachgebieten und sind bekannt als innovative Wegbereiter – als Menschen also, von denen wir alle lernen können. Mit der International GreenTec Conference schafft die HANNOVER MESSE den idealen Rahmen für alle, die sich mit den jüngsten Innovationen und Megatrends vertraut machen und die dafür verantwortlichen Unternehmen und Institutionen kennenlernen möchten – eben jene Marktteilnehmer, die mit ihren bahnbrechenden Technologien und Programmen die grüne Evolution in Deutschland und, mehr noch, in China vorantreiben.

Die International GreenTec Conference ist eine multidisziplinäre B2B-Konferenz, zum Thema Nachhaltigkeit, welche die führenden Unternehmen und Visionäre der Gegenwart unter einem Dach vereint. Ob Weltmarktführer oder kreatives Start-up, die International GreenTec Conference eröffnet allen, die an erfolgreichem Networking interessiert sind, eine der besten Möglichkeiten, welche die HANNOVER MESSE zu bieten hat. Treffen Sie die verantwortlichen Weichensteller für grüne Lösungen von IBM, Eisenmann, Chongqing Region China, der ALBA Group, Bombardier, Vattenfall oder HOCHTIEF Solutions – um nur einige Beispiele zu nennen.

Die International GreenTec Conference wendet sich insbesondere an folgende Zielgruppen: Investoren, Führungskräfte, Experten für Nachhaltigkeit, Berater, technische Innovatoren, Spezialisten für Unternehmensentwicklung, Marketing- und PR-Fachleute, Produkt- und Supply-Chain-Manager, Forscher und Wissenschaftler, Politiker, Regierungsvertreter, Unternehmer und Journalisten.

Warum sich die Teilnahme lohnt

Die International GreenTec Conference konzentriert sich auf drei Themen: Effizienztechnologien & Wertschöpfungsketten, Smart Cities sowie Fokus China (Chongqing) und Europa. Sie bietet vielfältige Möglichkeiten zum Networking auf internationaler Ebene. Die Konferenz ermöglicht allen Teilnehmern den Austausch von Best Practice Lösungen und bietet fundamentale Einblicke in die politischen Kontroversen rund um das Thema grüne Technologie. Außerdem werden Referenten aus Chongqing und Europa während der Veranstaltung die politischen Rahmenrichtlinien auf diesem Gebiet präsentieren.

Effizienztechnologien & Wertschöpfungsketten:

Lernen und diskutieren Sie über technologische Errungenschaften und bahnbrechende Business-Modelle, die dazu beitragen, industrielle Prozesse und Produkte für Umweltschutz und nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit neu zu definieren.

Smart Cities:

Implementierung von Clean Solutions – ein Ausblick in die zukünftige Entwicklung von Smart Cities.

Fokus China (Chongqing) und Europa:

Sprecher verschiedener Initiativen aus China und Europa gewähren den Teilnehmern der Konferenz Einblicke in politische und ökonomische Roadmaps.

Treffen Sie neue Partner,

inkl. städtepolitischen Entscheidern, Versorgungsunternehmen und Projektentwicklern.

Ihr Konferenzticket bietet viele Vergünstigungen, wie z. B.:

- freier Eintritt für alle Konferenzveranstaltungen an den von Ihnen gewählten Tagen
- kostenloser Lunch im Konferenzbereich
- Tee, Kaffee und Mineralwasser über den gesamten Tag
- Begrüßungspaket für jeden Teilnehmer
- Gratis-Event am Abend
- Zugang zu sämtlichen Vorträgen im Anschluss an die Konferenz (vorbehaltlich der Zustimmung des Vortragenden)
- Eintrittskarte für die HANNOVER MESSE
- Öffentlicher Nahverkehr

1. Konferenztag

Moderation: Sarah Maria Breuer
(TV Moderatorin; TV.Berlin)

Einführung	
9.30 Uhr	<p>Begrüßung Dr. Wolfram v. Fritsch (Vorstandsvorsitzender; Deutsche Messe)</p> <p>Energie-Dilemma im Bereich Nachhaltigkeit? Energiemanagement als ein bedeutender Teil der Lösung José Rivera (Senior Vice President Strategy; Schneider Electric GmbH)</p> <p>Die Zukunft bewerkstelligen mit nachhaltigen Geschäftsmodellen Brigitte Frey (Managing Partner for Climate Change and Sustainability Services in Germany, Switzerland and Austria; Ernst & Young Wirtschaftsprüfungsgesellschaft m. b. H.)</p> <p>Innovation als Triebfeder für das Geschäft, Energieeffizienz als Motor für nachhaltige Produktion Johan Kökeritz (Executive Vice President, Head of Business Development; Opcon Energy Systems AB)</p>
11.00 Uhr	Kaffeepause

Nachhaltiges Bauen	
11.30 Uhr	<p>Impuls</p> <p>Auswirkungen für die Region, Lösungen für die Welt Dr. Stefan Birkner (Umweltminister von Niedersachsen)</p> <p>Klimaschutz durch nachhaltiges Facility Management Bernd Joachim Romanski (Mitglied der Geschäftsführung; HOCHTIEF Solutions AG)</p> <p>Nachhaltigkeit für das Zuhause und die Zukunft Jonas Anderson (Head of Global Brand Licensing; AB Electrolux)</p> <p>Nachhaltigkeit für das gewerbliche Bauen Heinz Ursprunger (Director Marketing & Sales EMEA; Eaton Electric GmbH)</p>
12.30 Uhr	Mittagspause

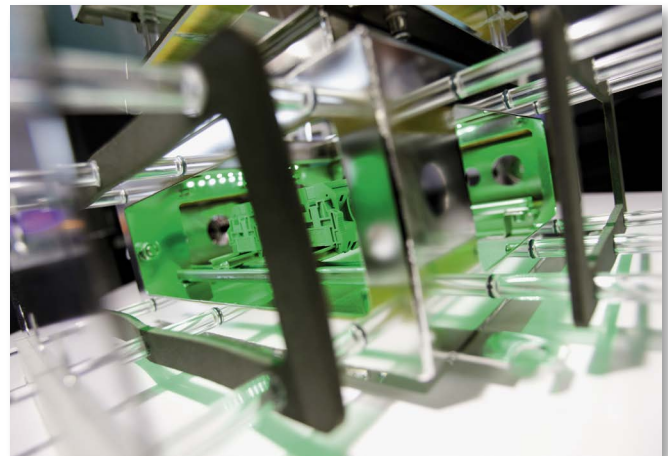


1. Konferenztag

Moderation: Sarah Maria Breuer
(TV Moderatorin; TV.Berlin)

Produktion	
13.30 Uhr	<p>Green Facilities – vom Traum zur Realität Dr. Thomas Beck (Vorstandsmitglied; Eisenmann AG)</p> <p>Grüne Fertigung auf einen Blick Frank Possel-Dölken (Director Industrial Equipment; PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG)</p> <p>Intelligentes Energie-Management Nikolaus Brakowski (Vorsitzender des Vorstands; enexoma AG)</p> <p>Intelligente und nachhaltige Effizienzverbesserungen in Fertigung und Service Prof. Dr. Hansjörg Fromm (Direktor; Karlsruhe Institute of Technology (KIT)/IBM Deutschland GmbH)</p> <p>Die Umwandlung von Green Technologies in nachhaltige Geschäftsmodelle Dr. Rui Resendes (Executive Director; GreenCentre Canada)</p> <p>Saubere Herstellung – Vermeidung, Reduzierung, Kompensation Holger Radtke (Geschäftsführer; Vattenfall Europe Sales GmbH)</p>
14.40 Uhr	<p>Podiumsdiskussion im Anschluss</p> <p>Globale Studie über den Energieverbrauch in der Industrie von Ernst & Young – wie reagieren Unternehmen auf steigende Preise und schwindende Ressourcen? Moderation: Robert Seiter (Head of the CleanTech Network in Europe, Middle East, India and Africa; Ernst & Young GmbH, Wirtschaftsprüfungsgesellschaft)</p>
15.40 Uhr	<p>Kaffeepause</p>

Abfallmanagement	
16.00 Uhr	<p>Rohstoffrückgewinnung durch Recycling Dr. Axel Schweitzer (CEO; ALBA Group plc & Co. KG)</p> <p>AVA cleancoal – Einführung innovativer nachhaltiger Brennstoffe Bertram Anderer (Chief Commercial Officer/ Founding Partner; AVA-CO2 Schweiz AG)</p> <p>Ölabscheidung in Industrie und Umwelt Stephan Rind (Executive Chairman of the Board; OTI Greentech AG)</p> <p>Potentiale der Wasserwiederverwendung René Reichardt (Leiter Geschäftsbereich Abwasserbehandlung; DAS Environmental Expert GmbH)</p>
18.00 Uhr	<p>Shuttle Bus zum Get-together (im Kompetenzzentrum der IndustrialGreenTec; Halle 26)</p>



2. Konferenztag

Moderation: Sarah Maria Breuer
(TV Moderatorin; TV.Berlin)

China

9.30 Uhr	<p>Wachstumsperspektiven, Nachhaltigkeit, Rahmenbedingungen Dr. Johnson Lee (Parteisekretär Banan District, Chongqing)</p> <p>Innovation durch nachhaltige und umweltfreundliche Phosphattechnologien Michael Demmler (Manager New Business Development; Chemische Fabrik Budenheim KG (Oetker-Gruppe))</p> <p>Green Solutions als Nachhaltigkeitskonzept Ralf Scheller (Chief Regional Officer Greater China of TÜV Rheinland; TÜV Rheinland AG)</p> <p>Nachhaltigkeitsanalyse als Grundprinzip für Produkte und Prozesse Dr. Peter Rudolf Saling (Head of Sustainability Evaluation; BASF SE – GU/NE)</p> <p>Industrielle Klimaschutztechnologien für eine CO₂-bewusste Gesellschaft Ingo Gaida (Cluster Manager CleanTech NRW; Bayer MaterialScience AG)</p>
11.00 Uhr	Kaffeepause

Stadt

11.20 Uhr	<p>Wachstumschancen für die Green Economy – Triebfedern und Herausforderungen Peter Nolden (Partner for Climate Change and Sustainability Services in Germany; Ernst & Young GmbH, Wirtschaftsprüfungsgesellschaft)</p> <p>Geothermale Energie: erneuerbare Energien in Innenstädten Pieter Bots (CEO; Geo-En Energy Technologies GmbH)</p> <p>Vakuumisolierpaneele (VIPs) Ein wichtiges Material für die Wärmedämmung im städtischen Umfeld Dr. Joachim Kuhn (CEO; va-Q-tec AG)</p>
-----------	---

Stadt

	<p>Dezentrale Energieerzeugung in Biogasanlagen Robert Emrich (Vice President of Sales; ElectraTherm, Inc.)</p>
12.30 Uhr	Mittagspause

Mobilität

13.30 Uhr	<p>Umweltfreundliche Mobilität im gesamten Produktlebenszyklus Dr. Stephan Krinke (Group Research Head of Environmental Affairs Product (K-EFUP); Volkswagen AG)</p> <p>Sicherheit geht vor – europäische Standards für die Elektrifizierung von Autos Axel Richter (Leiter des Instituts für Fahrzeugtechnik und Internationaler Projektleiter e-Mobilität; TÜV NORD AG)</p> <p>Mautsysteme im urbanen Umfeld Dietrich Leihs (Senior Solution Manager Urban Traffic; Kapsch TrafficCom AG)</p> <p>Serienproduktion von Batteriesystemen in Deutschland Dr. Detlev Repenning (CEO; ECC Repenning GmbH)</p> <p>Integration von Umweltaspekten in die Entwicklung von Schienenfahrzeugen Manuela Vogel (Design for Environment Engineer; Bombardier Transportation GmbH)</p>
14.40 Uhr	<p>Podiumsdiskussion im Anschluss</p> <p>Herausforderungen für die Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle in der Elektromobilität Moderation: Thomas Christiansen (Senior Manager I CPA I EMEA Cleantech; Ernst & Young GmbH, Wirtschaftsprüfungsgesellschaft)</p>

2. Konferenztag

Moderation: UNEP/Wuppertal Institute Collaborating – Centre on Sustainable Consumption and Production (CSCP)

Exklusiver Workshop: Future Lab

15.30 Uhr
bis
17.00 Uhr

Green Technologies – alltagstauglich?

Experten:

Thomas Christiansen (Senior Manager I CPA I EMEIA Cleantech; Ernst & Young GmbH, Wirtschaftsprüfungsgesellschaft)

Christopher Hoffmann (Direktor; Zouk Capital LLP)

Weitere namhafte Experten zum Thema Green Tech werden am Panel teilnehmen.

Green Technologies sind der Schlüssel zum Aufbau von Smart City Infrastrukturen und fördern die Verbreitung eines nachhaltigen Lebensstils. Dabei gehen Green Technologies über kohlenstoffarme und Ressourcen effiziente Aspekte hinaus.

Green Technologies bieten die Möglichkeiten auf eine andere, nachhaltigere Art und Weise zu produzieren und zu konsumieren. Um ihr volles Potenzial auszuschöpfen und um im Wettbewerb mit herkömmlichen Technologien zu bestehen, sollten Green Technologies unter anderem folgende Fragen beantworten:

- Wie sieht der Business Case für Green Technologies (gegenüber herkömmlichen Technologien) aus?
- Welche innovativen Geschäftsmodelle werden benötigt, um Wettbewerbsvorteile für Green Technologies zu schaffen (z. B. Produktservicesysteme, industrielle Symbiosen)?
- Was sind zukünftige Trends im Bereich nachhaltiger Konsum und nachhaltige Produktion?
- Wie können wir den Einsatz von Green Technologies in der Gesellschaft fördern? Wie werden Vorteile von Green Technologies an Stakeholder kommuniziert (z. B. an Business Partner, Strategie- oder Konsumentengruppen)?

Der Workshop wird eine exklusive Gruppe von 80 Experten aus Wirtschaft, Politik, Wissenschaft und Konsumenten vereinen, um die oben genannten Fragen zu diskutieren. Die Teilnehmer erkunden neue, zukunftsweisende Geschäftsmodelle für Green Technologies, die einen nachhaltigen Lebensstil fördern sollen. Der Workshop besteht aus Impulsvorträgen von Experten, gefolgt von interaktiven Diskussionsrunden.

Anmeldung/Informationen

Buchungen

Tagesticket	100 Euro*
Dauerticket	180 Euro*

*ohne MwSt.

Kontakt/Anmeldung

Werner Hapke

Deutsche Messe

Congress Management

Messegelände

30521 Hannover

Tel. +49 511 89-33575

werner.hapke@messe.de

Teilnahmebedingungen

Stornierungsfristen

Eine kostenlose Stornierung ist bis zum 5. April 2012 möglich. Nach dem 5. April 2012 fällt die Teilnahmegebühr in voller Höhe an. Stornierungen werden vom Veranstalter ausschließlich in schriftlicher Form akzeptiert (E-Mail, Fax, Briefpost). Ersatzteilnehmer werden selbstverständlich akzeptiert. Die Anmeldung ist verbindlich. Nach Erhalt der Anmeldung wird Ihnen eine Teilnahmebestätigung sowie ein e-Ticket für die International GreenTec Conference per E-Mail zugesandt. Die Rechnung erhalten Sie nach der Veranstaltung mit separater Post.

Anreise und Aufenthalt

Die Deutsche Messe bietet Ihnen für Ihre Reiseplanung umfangreiche Informationen und Recherchemöglichkeiten unter www.hannovermesse.de/de/informationen-fuer/besucher/anreise-und-aufenthalt

HINWEIS: Aufgrund des internationalen Publikums ist die Konferenzsprache englisch.

Ausschließlich Online-Anmeldung unter:
www.hannovermesse.de/de/greentec-conference

Sponsoring

Als Sponsor der International GreenTec Conference oder Aussteller der Industrial GreenTec haben Sie Gelegenheit, Ihr Unternehmen mit all seinen Kompetenzen zu präsentieren und Ihre Dienstleistungen einem hochkarätigen und internationalen Fachpublikum vorzustellen.

- Verbessern Sie das Image Ihres Unternehmens in Deutschland und der ganzen Welt
- Positionieren Sie sich als Referenzunternehmen, das für Erfahrung und Know-how im Bereich GreenTec steht
- Präsentieren Sie Ihr Produkt vor mehr als 200.000 Besuchern aus 65 Ländern

Dank eines großzügigen Zeitrahmens für persönliche Gespräche bieten die International GreenTec Conference und die IndustrialGreenTec Messe den idealen Rahmen zur Anbahnung neuer Kontakte, zum Ausfindigmachen potenzieller Partner und zur Pflege bestehender Kontakte mit Firmen aus Deutschland und der ganzen Welt.

Lassen Sie uns Ihre Marketingziele wissen, wir schnüren Ihnen gern ein individuelles Angebotspaket für 2013.

Ihre Ansprechpartnerin:

Nadja Meister

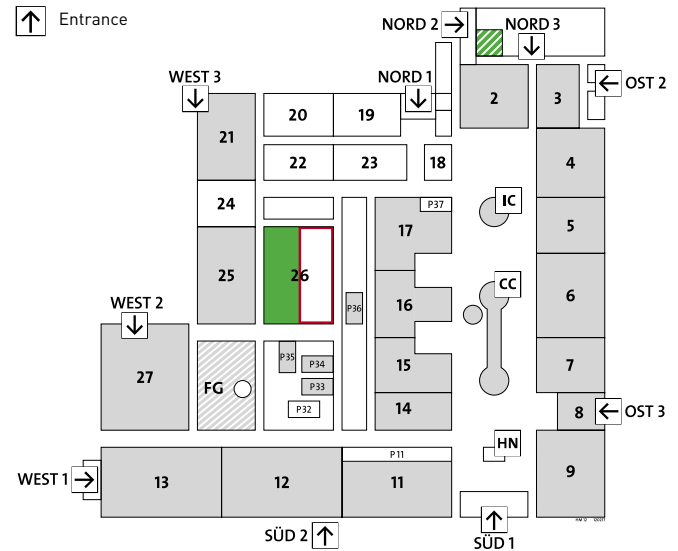
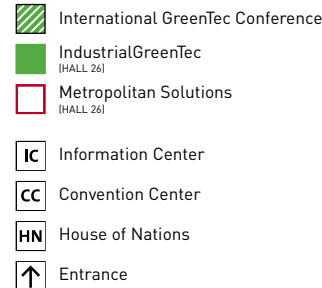
Tel. +49 30 2408782-10

meister@vkpartner.de



Geländeplan

Tagungsbereich Halle 2, Saal „Rom“
Eingang Nord 2



02/2012 - Modifications reserved - 120220



Deutsche Messe
Hannover · Germany

Deutsche Messe
Messegelände
30521 Hannover
Germany

Tel. +49 511 89-0

Fax +49 511 89-32626

info@messe.de

www.messe.de

Platinsponsor

 **ERNST & YOUNG**
Quality In Everything We Do

Goldsponsor

ALBA Group
the recycling company

Organisation Konferenz

VKPartner

Konzeptioneller Partner

ZVEI:

Medienpartner

Frankfurter Allgemeine
ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND



**HANNOVER
MESSE**