

Initiative:



Die Beauftragte der Bundesregierung
für die neuen Bundesländer



CLEANTECH
Initiative Ostdeutschland

EINLADUNG

Jahreskonferenz CLEANTECH Initiative Ostdeutschland
am **28. Oktober 2015** im BMWi in Berlin

CLEANTECH: Städte der Zukunft -
energieeffizient und erneuerbar



CLEANTECH -
grüne Innovationen für Ostdeutschland



www.cleantech-ost.de

EINLEITUNG

Der demografische Wandel, wirtschaftliche Veränderungsprozesse und der steigende Energieverbrauch stellen unsere Städte, die Industrie und letztendlich unsere Gesellschaft vor vielfältige Herausforderungen. Doch wie lassen sich die Städte der Zukunft effizient, ressourcenschonend und umweltfreundlich gestalten? Welche technologischen Entwicklungen und neuen Trends verändern den Markt? Und welche Strategien verfolgt die europäische und die nationale Politik? Dies sind Fragen, die für alle Cleantech Unternehmen von besonderer Bedeutung sind.

Eine Antwort auf diese und weitere Fragen erhalten Sie während der diesjährigen Jahreskonferenz der CLEANTECH Initiative Ostdeutschland unter dem Motto:

„CLEANTECH: Städte der Zukunft – energieeffizient und erneuerbar“.

Energiekonzepte und Maßnahmen der Zukunft, Spitzentechnologien und die Nutzung der erneuerbaren Energien mit allen Aspekten der regenerativen, dezentralen Energieerzeugung spielen eine wichtige Rolle, um die Erhöhung der Energieeffizienz zu ermöglichen. Hier ergeben sich für viele ostdeutsche Cleantechunternehmen beträchtliche Ertragschancen. Mit der Nutzung von passenden Investitions-, Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten können konkrete Maßnahmen umgesetzt sowie passgenaue Produkte entwickelt und etabliert werden. Crowdfunding und andere Alternativen zur Mobilisierung von privatem Kapital werden bei der Konferenz betrachtet. Fortschrittliche Entwicklungen der Unternehmen, die die Energieeffizienz und das Wirtschaftswachstum unterstützen, werden vorgestellt.

Die CLEANTECH Initiative Ostdeutschland, eine Initiative der Beauftragten der Bundesregierung für die neuen Bundesländer, lädt Sie herzlich ein, sich an diesem zukunftsorientierten Dialog zwischen Politik, Wirtschaft und Wissenschaft zu beteiligen. Werden Sie Teil spannender Diskussionsrunden und treffen Sie Menschen mit innovativen Ideen.

Ziel der Konferenz ist es, den Wissensaustausch zu intensivieren und neue Projektideen zu generieren. Dies bietet die Möglichkeit für die Umsetzung von neuen Konzepten und Projekten sowie der Etablierung von neu entwickelten Produkten.

UNSERE PARTNER



WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
SACHSEN



Thüringer
Energie- und
GreenTech-
Agentur



Berlin Partner
für Wirtschaft und Technologie



09:00 - 10:00 Uhr	Check in der Teilnehmer zur Veranstaltung
10:00 - 10:10 Uhr	Eröffnung Irena Bernstein, Netzwerkmanagerin, CLEANTECH Initiative Ostdeutschland
	Energieeffizienz und erneuerbare Energien, Rahmenbedingungen (Umfeld, Trend) und Tendenzen
10:10 - 10:30 Uhr	Grußwort, Cleantech in Ostdeutschland Iris Gleicke, Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie, Beauftragte der Bundesregierung für die neuen Bundesländer
10:30 - 10:50 Uhr	Energieeffizienz – ein europäischer Blick auf politische Rahmenbedingungen und Energieeffizienzfinanzierung Ingmar Jürgens, Berater für das Europäische Semester, Energie, Klima
10:50 - 11:10 Uhr	Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz – Entwicklung der Energieeffizienz und der erneuerbaren Energien Dr.-Ing. Alexander Renner, Referat II C 1, Energiepolitische Grundsatzfragen im Gebäudesektor, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
11:10 - 11:30 Uhr	Kommunale Unternehmen – Energieeffizienz steigern und finanzieren Johannes Kempmann, Präsident Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW)
11:30 - 11:55 Uhr	Kaffeepause
	Investition und Finanzierung, Förderprogramme
11:55 - 12:10 Uhr	Crowdfunding für Energieeffizienz und erneuerbare Energien – Erfolgreiche Projektfinanzierung mit dem Schwarm Jens-Uwe Sauer Geschäftsführer, Econeers GmbH
12:15 - 12:35 Uhr	Umsetzung und Finanzierung von Vorhaben aus Energie-, Quartiers- und Klimaschutzkonzepten für Kommunen Dr. Uwe Mixdorf Geschäftsführer, FAKTOR-i³ GmbH
12:35 - 13:35 Uhr	Mittagspause

AGENDA

13:35 - 14:55 Uhr

Podiumsdiskussion

Städte der Zukunft - Energieeffizienz steigern, umweltfreundlichen Energien nutzen, neue Projekte entwickeln - ist die Finanzierung die Herausforderung?

Teilnehmer:

Ute Hauptmann, Vertriebsreferentin, Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)
Christian Stolte, Bereichsleitung Baubereich Deutsche Energie Agentur (DENA)
Thomas Grigoleit, Director Erneuerbare Energien & Ressourcen Germany
Trade & Invest (GTAI)
Sven Moermann, Geschäftsführer juwi Invest GmbH
Bernhard Apitz, Geschäftsführer, leitec Gebäudetechnik GmbH
Martin Moos, Vorstand Energiegenossenschaft Chemnitz-Zwickau eG

14:55 - 15:20 Uhr

Kaffeepause

Innovative Technologien

15:20 - 15:40 Uhr

Die Arbeit einer Landesenergieagentur als Wegbereiter für Innovationen
Prof. Dr. Dieter Sell, Leiter der Thüringer Energie- und GreenTech Agentur (ThEGA)

15:40 - 16:00 Uhr

Stabile Stromnetze mit intelligenten Speichern
Jost Broichmann, Senior Advisor, WEMAG AG

16:00 - 16:20 Uhr

Mieterstrom unter Einbeziehung dezentraler Produktion
Michael Lowak, Vorstandssprecher GETEC WÄRME & EFFIZIENZ AG

16:20 - 16:40 Uhr

Sybrid: Solar-hybride Planungskonzepte für eine energiebasierte Architektur
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruth, Lehrstuhlinhaber Fak. Architektur & Urbanistik/
Tragwerkslehre, Bauhaus - Universität Weimar

16:40 - 17:00 Uhr

Organische Solarfolien – die grüne Energiequelle für Städte von morgen
Dr. Thomas Bickl, Vice President Sales&Product Development, Heliatek GmbH



Iris Gleicke

Die umfassende Sanierung unserer Städte und der demografische Wandel haben in Ostdeutschland zu großen Veränderungen geführt. Gefragt war dabei der Gestaltungswille der Beteiligten ebenso wie der Mut zu neuen Wegen und pfiffigen Lösungen. Die erfolgreiche Bewältigung dieser und anderer Herausforderungen hat Ostdeutschland in mancher Hinsicht zur Avantgarde gemacht. Wir verfügen über einen reichen Erfahrungsschatz – davon können viele andere Regionen profitieren, die in Westdeutschland und weltweit jetzt und künftig vor ähnlichen Herausforderungen stehen. Hier tut sich ein Markt auf, der viele Chancen bietet und der gerade erst entsteht – die ostdeutschen Cleantech-Unternehmen sollten von Anfang an mit dabei sein!



Irena Bernstein

Durch Know-how, Erfahrungen und Innovationen, die auch die ostdeutsche Cleantech-Unternehmen besitzen, verändern wir die Städte und die Wirtschaft – zukunftsorientiert, effizient und erneuerbar.



Ingmar Jürgens

Energieeffizienz ist eine wichtige Säule der europäischen Energieunion. Klare Ziele, verlässliche Rahmenbedingungen und effiziente Finanzierungsinstrumente sind für unseren Erfolg in diesem Bereich unerlässlich.



Dr. Alexander Renner

Mit dem Nationalen Aktionsplan Energieeffizienz hat die Bundesregierung beschlossen, die Energieeffizienz als zweite Säule der Energiewende zu stärken und auszubauen.



Johannes Kempmann

Kommunale Unternehmen sind ein wichtiger Träger der Energiewende, ohne die Stadtwerke geht es nicht. Allerdings stellt sich die Frage, wie diese Unternehmen einerseits in einem durch politische Eingriffe geprägten Umfeld dauerhaft überleben und andererseits auf veränderte Wünsche ihrer Kunden reagieren können.



Jens-Uwe Sauer

Die Energiewende trägt zu einer Weiterentwicklung unserer Gesellschaft bei. Crowdfunding kann ein Katalysator dieser Bewegung sein.



Dr. Uwe Mixdorf

Der Umbau der Energieversorgung, insbesondere im Hinblick auf die Wärmebereitstellung, stellt viele Kommunen vor nicht unerhebliche Herausforderungen.



Prof. Dr. Dieter Sell

An Beispielen der Arbeiten der ThEGA wird aufgezeigt, wie eine Landesenergieagentur als Initiator, Begleiter, Treiber oder Multiplikator Innovationen (be) fördern kann.



Jost Broichmann

Stromspeicher, die Netzdienstleistungen übernehmen, entlasten die Stromnetze und sparen fossile Ressourcen für die Stromproduktion

REFERENTEN

**Michael Lowak**

Energieeffizienz gilt als zweite Säule einer erfolgreichen Energiewende, die bisher allerdings nur virtuell vorhanden ist. Es gilt also aus dem technischen Know-how betriebswirtschaftliche sinnvolle Geschäftsmodelle zu entwickeln.

**Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruth**

Energieeffizientes Bauen und anspruchsvolle Architektur müssen keine Gegensätze sein. Parametrische Planungszwecke eröffnen dabei neue Möglichkeiten des Entwerfens.

**Thomas Bickl**

Die nachhaltige Stadt der Zukunft wird Ihre Energie auch lokal auf den Oberflächen ihrer Gebäude erzeugen. Hier sind neue Lösungen gefragt hinsichtlich technischer Machbarkeit und ökonomischer Umsetzung

TEILNEHMER DER PODIUMSDISKUSSION

**Ute Hauptmann**

Kreditanstalt für Wiederaufbau
(KfW Bankengruppe)

**Christian Stolte**

Deutsche Energie Agentur
(DENA)

**Sven Moermann**

juwi Invest GmbH

**Thomas Grigoleit**

Germany Trade and Invest
(GTAI)

**Bernhard Apitz**

Leitec Gebäudetechnik GmbH

**Martin Moos**

Energiegenossenschaft
Chemnitz-Zwickau eG

VERANSTALTUNGSORT UND ANMELDUNG

Veranstaltungsort:

Bundesministerium für
Wirtschaft und Energie
Eichensaal
Invalidenstraße 48
10115 Berlin



FAXANTWORT an +49 351 8322-488 bitte bis 20.10.2015

Jahreskonferenz CLEANTECH Initiative Ostdeutschland

- Ich melde mich verbindlich zur kostenfreien Veranstaltung CIO-Jahreskonferenz am 28.10.2015 an.
- Ich kann leider nicht teilnehmen

.....
Name

.....
Vorname

.....
Firma

.....
Position

.....
Telefon

.....
E-Mail

.....
Anschrift

.....
Begleitperson (Name, Vorname, Firma)

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift

Wir weisen darauf hin, dass während der Veranstaltung Fotoaufnahmen erfolgen.



**Selbstzahler - Bitte unter dem Stichwort
„CIO-Konferenz“ bis zum 29. September 2015 buchen**

Inter City Hotel Berlin Hauptbahnhof

Katharina-Paulus-Str. 5 · 10557 Berlin
Telefon: +49 30 2887550
EZ mit Frühstück: 99,00 Euro inkl. MwSt.
DZ mit Frühstück: 119,00 Euro inkl. MwSt.



Mercure Hotel Berlin City

Invalidenstr. 38 · 10115 Berlin
Telefon: +49 30 308260
EZ mit Frühstück: 99,25 Euro inkl. MwSt.
DZ mit Frühstück: 118,25 Euro inkl. Mwst.



Hotel Zarenhof Friedrichshain

Boxhagener Str. 17 · 10245 Berlin
Telefon: +49 30 4050200
EZ mit Frühstück: 62,00 Euro inkl. MwSt.
DZ mit Frühstück: 72,00 Euro inkl. MwSt.



KONTAKT

Veranstalter

Bundesministerium für
Wirtschaft und Energie
Scharnhorststraße 34 - 37
10115 Berlin

Organisation

CLEANTECH Initiative Ostdeutschland
RKW Sachsen GmbH
Freiberger Straße 35

01067 Dresden

Ihre Ansprechpartnerinnen:
Irena Bernstein, Alexandra Wahl

Telefon: +49 351 8322-364
Telefax: +49 351 832248-364
Funk: +49 172 8380064
E-Mail: wahl@rkw-sachsen.de
Internet: www.cleantech-ost.de