

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



**RKW Sachsen**  
Wege für die Wirtschaft

[www.cleantech-ost.de](http://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 neuentwickelten Produkten.

## UNSERE PARTNER



WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG  
SACHSEN



SACHSEN-ANHALT

Investitions- und  
Marketinggesellschaft



- 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 Moormann,** 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 Moormann**

juwi Invest GmbH



**Thomas Grigoleit**

Germany Trade and Invest  
(GTAI)



**Bernhard Apitz**

Leitec Gebäudetechnik GmbH



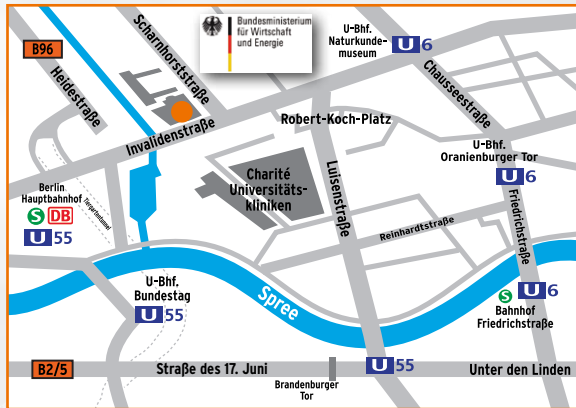
**Martin Moos**

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](mailto:wahl@rkw-sachsen.de)  
Internet: [www.cleantech-ost.de](http://www.cleantech-ost.de)