

Initiative:



Die Beauftragte der Bundesregierung
für die neuen Bundesländer



CLEANTECH
Initiative Ostdeutschland

EINLADUNG

Jahreskonferenz CLEANTECH Initiative Ostdeutschland
am **07. November 2016** im BMWi in Berlin

CLEANTECH: Innovationen für die Zukunft -
erneuerbare Energien: Gewinnung, Verteilung
und Speicherung



CLEANTECH -
grüne Innovationen aus Ostdeutschland



RKW Sachsen
Wege für die Wirtschaft

www.cleantech-ost.de

EINLEITUNG

Die erneuerbaren Energien sind zu einer tragenden Säule der Energieversorgung in Deutschland geworden. Ziel der Energiewende ist es, dass für die Zukunft ein ökonomisch und ökologisch nachhaltiges sowie verlässliches Energiesystem entsteht.

Was bedeutet die grundlegende Umstellung auf eine umweltverträgliche Energiegewinnung für die Struktur der Stromversorgung, für die Übertragungsnetze und für die Energiespeicher? Wie können ostdeutsche Cleantech-Unternehmen von neu entstehenden Geschäftsmodellen profitieren? Und wie können KMU den Innovationsprozess von der Entstehung einer kreativen Idee bis zu einem erfolgreichen Endprodukt erfolgreich managen? Fragen, die für alle Cleantech Unternehmen von besonderer Bedeutung sind.

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

**„CLEANTECH: Innovationen für die Zukunft -
erneuerbare Energien: Gewinnung, Verteilung und Speicherung“**

Im Fokus der Konferenz stehen die durch die Politik vorgegebenen nationalen und europäischen Ziele, die daraus entstehenden Rahmenbedingungen für die Energieversorgung der Zukunft sowie deren Umsetzung. Die Kreativität und die Innovationskraft der ostdeutschen Unternehmen werden hier sichtbar, die zukunftsorientierte technologische Entwicklungen im Bereich der erneuerbaren Energieerzeugung, der Verteilung und der Speicherung werden präsentiert. Es wird gezeigt, wie aus Innovationsgeist und fortschrittlichen Ideen wettbewerbsfähige, umweltschonende und zuverlässige Lösungen und Produkte entstehen können, die zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen und zu unternehmerischem Erfolg führen.

Die CLEANTECH Initiative Ostdeutschland, eine Initiative der Beauftragte der Bundesregierung für die neuen Bundesländer, lädt Sie herzlich ein, an diesem zukunftsorientierten Dialog teilzunehmen und bietet Ihnen eine Informations- und Kommunikationsplattform für den intensiven Austausch zwischen Wirtschaft, Politik und Wissenschaft.

Nutzen Sie die Chance, Geschäftspartner zu treffen, Kontakte zu knüpfen, Erfahrungen auszutauschen und neue Ideen für die Gestaltung der Zukunft zu generieren.

Wir laden Sie herzlich ein, dabei zu sein!

UNSERE PARTNER



- 09:00 - 10:00 Uhr Check in der Teilnehmer zur Veranstaltung
- 10:00 - 10:10 Uhr **Eröffnung**
Irena Bernstein, Netzwerkmanagerin, CLEANTECH Initiative Ostdeutschland
- Erneuerbare Energien: Gewinnung, Verteilung und Speicherung, Rahmenbedingungen und Tendenzen**
- 10:10 - 10:25 Uhr **Chancen für Ostdeutschland**
Iris Gleicke, Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie, Beauftragte der Bundesregierung für die neuen Bundesländer
- 10:25 - 10:45 Uhr **Europäische Energiepolitik - Entwicklungen der Rahmenbedingungen für erneuerbare Energien**
Jonas Vach, Referatsleiter Europäische Energie- und Klimapolitik, Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V.
- 10:45 - 11:05 Uhr **Stürmisches Marktumfeld im Bereich Erneuerbarer Energien. Die nächste Phase der Energiewende, Erneuerbare-Energien-Gesetz-Novelle 2016**
Dr. Karin Freier, Leiterin des Referates Erneuerbare Energien im Stromsektor, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
- 11:05 - 11:25 Uhr **Die Bedeutung von Innovation für die Zukunft der Energiewende**
Hannes Seidl, Bereichsleiter Energiesysteme und Dienstleistungen, Deutschen Energie-Agentur GmbH
- 11:25 - 11:45 Uhr Kaffeepause
- Innovation als Erfolgsfaktor im Wachstumsmarkt**
- 11:45 - 12:05 Uhr **Chancen für innovative deutsche Unternehmen der Energiebranche in Europa**
Dr. Marcus Knupp, Marktbeobachtung, Director France, Germany Trade and Invest
- 12:05 - 12:25 Uhr **Innovationsförderung für die Energiewende - das 6. Energieforschungsprogramm des Bundes**
Dr. Wolfgang Rolshofen, Leiter Netzintegration erneuerbare Energien, Projektträger Jülich
- 12:25 - 12:45 Uhr **Wachstum durch Innovation - Wege und Herausforderungen für ostdeutsche KMU**
Prof. Dr. Carsten Dreher, Fachbereich Wirtschaftswissenschaft, Professur Innovationsmanagement, Freie Universität Berlin

AGENDA

- 12:45 - 13:05 Uhr **Wachstum durch Software – ein unterschätzter Erfolgsfaktor in den erneuerbaren Energien**
Dr. Olaf Wollersheim, Co-Geschäftsführer SOLARWATT INNOVATION, Solarwatt GmbH
- 13:05 - 14:05 Uhr Mittagspause
- 14:05 - 15:05 Uhr Podiumsdiskussion
Vorsprung durch Innovationen! Innovationsstrategien konzipieren und erfolgreich umsetzen – aber wie?
- Teilnehmer:
Jost Broichmann, WEMAG AG
Holger Heinze, Leiter Unternehmensentwicklung, enviaM AG
Dr. Wolfram Palitzsch, Technischer Leiter, Loser Chemie GmbH
Heiko Roß, Mitglied des erweiterten Vorstands, Bundesverband Energiespeicher e.V.
Annegret-Claudine Agricola, Senior Managerin, Tilia GmbH
Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik, Technische Universität Dresden
- 15:05 - 15:25 Uhr Kaffeepause
- Erneuerbare Energien - Innovationen aus Ostdeutschland (Erzeugung, Netze und Speicherung)**
- 15:25 - 15:40 Uhr **EnerKite Flugwindkraftanlagen – Neue Technologien für die globale Energie und Ressourcenwende?**
Dr. Alexander Bormann, Geschäftsführer, EnerKite GmbH
- 15:40 - 16:00 Uhr **Extrem kostengünstige keramische Batterien für die stationäre Stromspeicherung**
Prof. Dr. Michael Stelter, stellvertretender Institutsleiter, Fraunhofer IKTS
- 16:00 - 16:20 Uhr **WindNODE – Das Schaufenster für intelligente Energie aus dem Nordosten Deutschlands**
Wolfgang Korek, Bereichsleiter Energietechnik, Berlin Partner GmbH
- 16:20 - 16:40 Uhr **Nach der Pflicht kommt die Kür – Direktvermarktung, Regelenergie, Flexibilisierung Virtuelles Kraftwerk – Entwicklungen und Herausforderungen**
Ulrich Gerigk, Leiter Virtuelles Kraftwerk, Energy2Market GmbH
- 16:40 - 17:00 Uhr **Batteriespeicher - bewährte Innovation für mehr Effizienz im Stromsystem**
Alexander Schönfeldt, Head of Sales EMEA, Younicos AG



Iris Glicke

Ostdeutsche Unternehmen könnten beträchtlich mehr vom globalen Cleantech-Wachstum profitieren, würden sie stärker auf Kooperation und Exportorientierung setzen. Dieser Herausforderung müssen sie sich jetzt stellen.



Irena Bernstein

Mit Innovationskraft und Erfindergeist gestalten die ostdeutschen Unternehmen aktiv die umweltfreundliche Energieversorgung der Zukunft mit.



Jonas Vach

Ausbau, Förderung und Marktintegration erneuerbarer Energien sind national nur halb so effizient. Die EU-Mitgliedstaaten müssen grenzüberschreitend stärker kooperieren; Brüssel muss dafür klare und verlässliche Rahmenbedingungen setzen.



Dr. Marcus Knupp

Frankreich hat seit 2015 ein Energiewendegesetz, das den weiteren Ausbau der erneuerbaren Energien vorsieht. Mit innovativen Lösungen kann ein Markteinstieg gelingen.



Prof. Dr. Carsten Dreher

Es gibt viele Wege zum Erfolg durch Innovation. Auch für KMU bieten sich verschiedene Innovations-Muster an. Entscheidend ist es, die individuell passende zu finden.



Hannes Seidl

Erneuerbare Energieträger sind kein Nischen-Technologie mehr, sondern eine wesentliche Säule unseres Erzeugungssystems. Um die Energiewende auch in Zukunft erfolgreich zu gestalten, sind technische Innovationen wichtig, z.B. das Erneuerbare mehr Verantwortung für die Systemstabilität übernehmen können, aber auch prozessuale Innovationen, z.B. zur Reduktion bzw. Beherrschung der immer weiter steigenden Komplexität im Energiesystem.



Dr. Wolfgang Rolshofen

Das Energieversorgungssystem von Morgen basiert auf einer erneuerbaren Erzeugung. Damit ein solches System sicher und preiswert ist, sind viele Änderungen notwendig. Teilweise liegen technische Lösungen noch nicht vor, weshalb dieser Forschungsbedarf durch die Bundesregierung gefördert wird. Das zukünftige Stromnetz ist dann in der Lage, dass Erzeugung, Speicherung und Verbrauch flexibel und intelligent zusammenwirken.



Dr. Olaf Wollersheim

Nicht die einmalige Hardware des „My-Reserve“ Speichers von SOLARWATT ist es, das langfristig den Vorsprung garantiert, sondern die Intelligenz des Batterie Management Systems (BMS) das schwer zu kopieren ist.



Dr. Alexander Bormann

Ökonomie, Sicherheit und Umwelt zu vereinen hieß für uns, alle Energietechnologien des letzten Jahrhunderts zu hinterfragen.

REFERENTEN



Prof. Dr. Michael Stelter

Kostengünstige Verschiebespeicher aus einheimischer Produktion machen die Energiewende bezahlbar.



Ulrich Gerigk

Die Herausforderung der Zukunft wird eine intelligente Koordination zwischen UNB/VNB und Direktvermarkter sein.



Wolfgang Korek

WindNODE ist das Schaufenster Nordostdeutschlands, in dem die Energiewende made in Germany für das nationale und internationale Publikum anschaulich präsentiert wird. Innovative, nutzerorientierte Produkte und Dienstleistungen der Industrie 4.0 werden hier in einem großflächigen Reallabor erprobt, um für den Massenmarkt und den Export zu reifen.



Alexander Schönfeldt

Als führender Anbieter intelligenter Batterie-Speicherlösungen schafft Younicos wirtschaftliche Alternativen für Stromnetzbetrieb und industrielle Energieeffizienz.

TEILNEHMER DER PODIUMSDISKUSSION



Jost Broichmann
WEMAG AG



Holger Heinze
Leiter Unternehmensentwicklung, enviaM AG



Dr. Wolfram Palitzsch
Technischer Leiter,
Loser Chemie GmbH



Heiko Roß
Mitglied des erweiterten Vorstands, Bundesverband Energiespeicher e.V.



Annegret-Claudine Agricola
Senior Managerin, Tilia GmbH



Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann
Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik, Technische Universität Dresden

VERANSTALTUNGSORT UND ANMELDUNG

Veranstaltungsort:

Bundesministerium für
Wirtschaft und Energie
Eichensaal
Invalidenstraße 48
10115 Berlin



FAXANTWORT an +49 351 8322-488 bitte bis 01.11.2016

Jahreskonferenz CLEANTECH Initiative Ostdeutschland

- Ich melde mich verbindlich zur kostenfreien Veranstaltung CIO-Jahreskonferenz am 07.11.2016 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.



Folgende Hotels finden Sie in der Nähe des Veranstaltungsortes:

Inter City Hotel Berlin Hauptbahnhof

Katharina-Paulus-Str. 5 · 10557 Berlin
Telefon: +49 30 288755830
EZ mit Frühstück: 105,00 Euro inkl. MwSt.
DZ mit Frühstück: 125,00 Euro inkl. MwSt.



Mercure Hotel Berlin City

Invalidenstr. 38 · 10115 Berlin
Telefon: +49 30 308260
EZ mit Frühstück: 80,00 Euro inkl. MwSt.
DZ mit Frühstück: 99,00 Euro inkl. MwSt.



Meininger Hotel Berlin Hauptbahnhof

Ella-Trebe-Straße 9 · 10557 Berlin
Telefon: +49 30 66636100
DZ mit Frühstück: 62,00 Euro inkl. MwSt.



KONTAKT

Organisation

CLEANTECH Initiative Ostdeutschland
RKW Sachsen GmbH
Freiberger Straße 35

01067 Dresden

Ihre Ansprechpartnerinnen:
Irena Bernstein, Alexandra Wahl

Telefon: +49 351 8322-338
Telefax: +49 351 832248-364
E-Mail: wahl@rkw-sachsen.de
Internet: www.cleantech-ost.de