

Der intelligente Einsatz von Energie ist ein wesentlicher Bestandteil der betrieblichen Kostenoptimierung. Die Europäische Union fordert von der Industrie einen spürbaren Beitrag zum Klimaschutz, ein international abgestimmtes Effizienzprogramm beschleunigt dabei neue Lösungen und eröffnet intelligenten Produkten und Dienstleistungen neue Marktchancen. Vor diesem Hintergrund finden Energie anwendende Unternehmen heute eine Vielzahl von neuen Lösungsmöglichkeiten zur Steigerung der Energieeffizienz bei Produktionsprozessen, Gebäudeunterhaltung und Energiemanagement. In dieser Situation gesteigerter Sensibilität ist das **Energieforum Ostwestfalen-Lippe 2008** die Kulisse für einen produktiven Dialog zwischen Anbietern und Anwendern.



#### Zielgruppe

Energie verbrauchende Unternehmen  
 Technologieanwender  
 Anlagen- und Komponentenhersteller, Entwickler  
 Dienstleister, Energieversorger  
 Architekten, Ingenieure, Unternehmensberater  
 Geschäftsführer, Produktionsleiter, Umweltbeauftragte  
 Energiemanager, Einkäufer, Betriebsleiter, Betriebsräte

Prozessoptimierung  
 Fördertechnik  
 Pumpensysteme



Antriebe  
 Energiemanagement  
 Stromversorgung  
 Contracting  
 Prozesswärme  
 Drucklufttechnik  
 Wärmerückgewinnung  
 Wärmedämmung  
 Finanzierung  
 Marktzugänge  
 Kälte  
 Lichttechnik  
 Regeltechnik

08



**ENERGIE FORUM  
 OSTWESTFALEN-LIPPE**  
 EFFIZIENZLÖSUNGEN FÜR  
 INDUSTRIE UND GEWERBE

Europäischer Kongress  
 im Rahmen der Messen >Energie Arena<  
 und >Forum Maschinenbau<  
 05.-07. November 2008  
 Messezentrum Bad Salzungen



[www.energieforum-owl.com](http://www.energieforum-owl.com)

Kongresspartner:



Westfalen  
 Weser



Industrie- und Handelskammer  
 Ostwestfalen zu Bielefeld



Industrie- und Handelskammer  
 Lippe zu Detmold

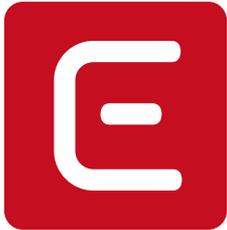


MI 5.11. Podiumsveranstaltung

DO 6.11. Workshopprogramm

FR 7.11. Sprechtag EnergieArena

Der Kongress findet statt im Rahmen der Messen „EnergieArena“ und „Forum Maschinenbau“, der Zuliefermesse für den Maschinenbau, mit über 350 Ausstellern auf 12.000 qm in den Hallen 22 und 23 des Messezentrums Bad Salzuflen.



## Kongressbüro

Energie Impuls OWL e.V.  
Anke Egging  
Meisenstraße 65  
33607 Bielefeld  
Tel.: +49(0)521|2997-841  
egging@energie-impuls-owl.de

## Kongressleitung

Klaus Meyer

## Kongresssprache

Deutsch/Englisch mit  
Simultanübersetzung für den  
ersten Kongressstag

## Veranstalter

www.energie-impuls-owl.de  
www.detmold.ihk.de  
www.bielefeld.ihk.de

## Veranstaltungsort

Messezentrum Bad Salzuflen  
Benzstraße 23  
32105 Bad Salzuflen

## Anreise

über ICE Bahnhof Bielefeld,  
Flughafen Paderborn oder  
Autobahn A2, Ausfahrt 29  
Bad Salzuflen

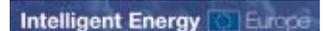
## Übernachtung

Buchen Sie Ihre Unterkunft  
über die Tourist Information  
Staatsbad Salzuflen  
www.bad-salzuflen.de,  
+49(0)5222|183-183  
Weitere Buchungsmöglich-  
keiten finden Sie unter  
www.energieforum-owl.com

Unterstützt durch:



SIEMENS



**13:30** Empfang

---

**14:00** Begrüßung und Eröffnung  
**Klaus Meyer**  
 Geschäftsführender Vorstand Energie Impuls OWL  
**Axel Martens**  
 Hauptgeschäftsführer der IHK Lippe zu Detmold

Wie gewinnen Unternehmen mit der Energieeffizienzrichtlinie der Europäischen Union?

**Mechtild Rothe MdEP**  
 Vizepräsidentin des Europäischen Parlaments  
 • *Energieeffizienz: Zentraler Pfeiler einer nachhaltigen europäischen Energiepolitik*

**14:30** Wann setzen sich nachhaltige Ertragsstrategien gegen kurzfristige Gewinnerwartungen durch?  
**Prof. Dr. Gerhard Berz**  
 LMU München, ehem. Leiter der GeoRisiko-Forschung der Münchener Rückversicherungsgesellschaft • *Finanzwirtschaft und Klimawandel: Wie lange sind die Kosten noch finanzierbar?*

**15:00** Wie beschleunigt Europa die Umsetzung von Innovationen in die Praxis?  
**Patrick Lambert**  
 Direktor der Executive Agency for Competitiveness and Innovation (EACI)  
 • *Intelligente Energie für Europa: Anschub zu mehr Innovation*

**15:30** Gesprächsrunde mit Wirtschafts-Vertretern  
**Friedhelm Rieke**  
 Geschäftsführer Stadtwerke Bielefeld GmbH  
**Henning Probst**  
 Vorstandsvorsitzender E.ON Westfalen Weser AG  
**Arnold Drewer**  
 Geschäftsführer InnoDämm GmbH



**16:00** Pause und Messebesuch

**16:30** **Stephan Kohler**  
 Vorsitzender der Geschäftsführung, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)  
 • *Agenten der Energieeffizienz: Entwicklung von Energieeffizienzmärkten*

Auf welche Marktpartner setzen Entwickler und Hersteller?



**17:00** **Christa Thoben**  
 Ministerin für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen  
 • *Steigerung der Energieeffizienz: Rahmenbedingungen und Chancen in NRW*

Welche Standortfaktoren entfalten die Dynamik für Energieeffizienz?



**17:30** Gesprächsrunde mit Wirtschafts-Vertretern  
**Ortwin Goldbeck**  
 Präsident der IHK Ostwestfalen zu Bielefeld  
**Jan-Erik Starlander**  
 Assemblée des Chambres Françaises de Commerce et d'Industrie, (ACFCI)

**18:00** Come together und Imbiss im Messezentrum

Moderation: **Jörg Probst**  
 Gertec GmbH, Menschen und Unternehmen GmbH

## ENERGIEDATEN

10:00 – 11:30

Raum A

**Managementsysteme in der Praxis** – Energieaudits decken überraschende Effizienz-Potenziale auf  
 • Matthias Haemisch, khg-consult, Unternehmensberatung

**Kostentransparenz und Effizienzsteigerung durch Energiedatenmanagement**

• Frank Wilkening, CEC Energieconsulting GmbH

**Benchmarking als Grundlage zur Steigerung der Energieeffizienz**

Externer Branchenvergleich und interne Zeitreihenbetrachtung  
 • Marco Böttger, ISPEX AG

## MITARBEITERKOMPETENZ

10:00 – 11:30

Raum B

**Energie- und Ressourceneffizienz ist Wettbewerbsfaktor und sichert Arbeitsplätze** – Ergebnisse betrieblicher Umfragen, Projektvorstellung  
 • Bernd Groeger, TBS NRW Regionalstelle Bielefeld  
 • Jürgen Hoffmann, DGB Bildungswerk

**PIUS-Check plus TEAM** – Mitarbeiter einbinden, Erfahrungen nutzen und effizienter produzieren  
 • Andreas Kunsleben, Effizienz-Agentur NRW

**Umgang mit meiner persönlichen Energie** –

Das 5-Schienen-Modell  
 • Karl Fordemann, Herforder Brauerei GmbH & Co. KG/Hohenbrunner Akademie GmbH

Moderation: Stefan Pfeiffer, DGB NRW

## MÄRKTE

10:00 – 11:30

Raum C

**Internationaler Vertrieb von energieeffizienter Antriebstechnik** – Potenziale und Erfolgsfaktoren anhand der Beispiele Großbritannien und Frankreich

• Gerd Fahrendorf, Ewedo GmbH  
 • Elke Kornberger, Ewedo GmbH

Als Diskussionsteilnehmer ist ein Gast aus Großbritannien bzw. Frankreich eingeladen.

## ANTRIEBE

12:00 – 13:30

Raum A

**Energieeffizienz in pneumatischen Anlagen** – Energieverbrauch senken während der Auslegung und des Betriebs  
 • Jürgen Billep, Festo AG & Co. KG

**Intelligente Motorstarter, dezentrale Antriebe, maßgeschneiderte Frequenzumrichter:** Intelligente Kombinationen eröffnen neue Anwendungsfelder für Energieeffizienz

• Marc Vathauer, MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co. KG

**Energiesparen mit elektrischen Antrieben** –

drei Wege zur höheren Energieeffizienz in industriellen Anwendungen  
 • Dr. Edwin Kiel, Lenze AG

## GEBÄUDEEFFIZIENZ

12:00 – 13:30

Raum B

**Green Building – Die Zukunft des Energiedesigns**

• Prof. Dr. Enno Schneider, Hochschule OWL, Architekt BDA

**Gebäudedienstleistungen für die Industrie** –

Thermografie als erster Schritt zur effizienten Sanierung  
 • Michael Höpping, E.ON Westfalen Weser Energie-Service GmbH

**Optimierung der Gebäudehülle bei Mercedes Benz** –

Autohaus Bollmeyer, Bünde; Exkurs: Dämmung der oberen Geschossdecke  
 • Arnold Drewer, InnoDämm GmbH

**Global building concept** –

**Ein Nullemissionsgebäude für die Bayer AG** in Neu Delhi  
 • Dietmar Riecks, Banz + Riecks Architekten Bochum BDA

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

12:00 – 13:30

Raum C

**Optimierte Energiebeschaffung auf dem gewandelten Strom- und Gasmarkt** – Kosteneffizienz als Ergänzung zur Energieeffizienz

• Andreas Seegers, ISPEX AG

**Energieeffizienzmaßnahmen in der Industrie:**

**Die Kapitalrendite in den Fokus stellen**

• Annegret-Cl. Agricola, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

**CO<sub>2</sub>-Einsparung zahlt sich aus** –

**Emissionshandel für den Mittelstand mit JIM.NRW**

• Helwig Falk, EnergieAgentur.NRW

## KLIMATECHNIK

14:00 – 15:30

Raum A

**Wärmepumpentechnik in Industrieprozessen** – Rückgewinnung aus Abluft  
 • Frank Meyer zur Heide, DeTec GmbH

**Energieeffiziente Kühlgeräte zur Schaltschrank-Klimatisierung:**

Wie neue Technologien/Methoden den Energieverbrauch reduzieren  
 • Dr. Joachim Maul, Rittal RSC System Climatisation GmbH & Co. KG

**Mehrwerte für Planung und Prozess durch die energetische Inspektion von Klima- und Lüftungsanlagen**

• Axel Schultz, TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

## ERNEUERBARE ENERGIE

14:00 – 15:30

Raum B

**Solare Stromerzeugung aus der Gebäudehülle** –

Industriedächer als ideale Kraftwerke  
 • Ulrich Dalkmann, CENTROSOLAR AG

**Praxisbeispiele effizienter Biogasanlagen** –

Konzepte in der Industrie  
 • Andreas Christian Bünker, PlanET Biogastechnik GmbH

**Regenerative Energien als Teil des betrieblichen**

**Energiekonzepts** – Brennstoff Holz zur Fernwärmeerzeugung  
 • Matthias Wallner, Stadtwerke Detmold GmbH

## INVESTITIONSSTRATEGIEN

14:00 – 15:30

Raum C

**Langfristig kalkulierbare Energiekosten: Projektspezifische Contracting-Modelle in der Umsetzung**

• Christian Kracht, Stadtwerke Bielefeld GmbH

**Sie investieren und sparen Energie – wir finanzieren:**

**Sonderfonds Energieeffizienz**

• Kathrin Seidel, KfW Bankengruppe

## DEZENTRALE ERZEUGUNG

16:00 – 17:30

Raum A

**Mit BHKW-Modulen den Primärenergiebedarf senken** – maßgeschneiderte Lösungen für die Industrie  
 • Joachim Voigt, SOKRATHERM GmbH & Co. KG

**Kraft-Wärme-Kopplung in der Umsetzung:** Partnerschaftliche Lösung zur wirtschaftlichen Energieversorgung einer Papierfabrik  
 • Klaus Danwerth, Stadtwerke Bielefeld GmbH

**Moderne Turbinen und Prozessinnovationen:**

Dampf- und ORC-Systeme nutzen Abwärme und Erneuerbare Energien  
 • Detlef Udo Bieber, Dresser Rand Nadrowski GmbH

## GEBÄUDEMANAGEMENT

16:00 – 17:30

Raum B

**Strom sparen: Spannungsregelung bietet erhebliche Einsparpotentiale**

• Sebastian Igel, en-control Gesellschaft für Energie-Controlling

**Energieeinsparverordnung aus Sicht der Beleuchtung** –

moderne Steuerung von Beleuchtungsanlagen  
 • Jörg Minnerup, TRILUX GmbH & Co. KG

**Energieeinsparcontracting mit Gebäudeautomation** –

Energieeffizienz zum Nulltarif  
 • Lars Kahmann, Siemens Building Technologies GmbH & Co. oHG

## UMSETZUNGSPRAXIS

16:00 – 17:30

Raum C

**Einsparkonzepte wecken Erwartungen: Wie realitätsnahe Lösungen positive Ergebnisse erzielen**

• Markus Orbke, Klaus Brummernhenrich GmbH & Co. KG

**Druckluftanalyse – Wie Kooperationen funktionieren und Gewinne(r) durch Effizienz entstehen**

• Marco Nettingsmeier, E.ON Westfalen Weser AG

**Effizienzsteigerung braucht Unternehmenskultur** –

der große Erfolg der kleinen Schritte  
 • Bernhardt Köhler, Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

**Hiermit melde ich mich verbindlich zum Energieforum Ostwestfalen-Lippe 2008 an:**

Als Teilnehmer  
(119,- € inkl. 19% MwSt.)

Mit Gutschein-Code  
(85,- € inkl. 19% MwSt.)

**Ich möchte am 5. November an der Podiumsveranstaltung teilnehmen:**

14:00 Uhr Podiumsveranstaltung

Name: .....

Vorname: .....

Unternehmen: .....

Straße: .....

PLZ/Ort: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

**Ich möchte am 6. November an folgenden Workshops teilnehmen:**

	10:00 Uhr	12:00 Uhr	14:00 Uhr	16:00 Uhr
Raum <b>A</b>	<input type="checkbox"/> Energiedaten	<input type="checkbox"/> Antriebe	<input type="checkbox"/> Klimatechnik	<input type="checkbox"/> Dezentrale Erzeugung
Raum <b>B</b>	<input type="checkbox"/> Mitarbeiterkompetenz	<input type="checkbox"/> Gebäudeeffizienz	<input type="checkbox"/> Erneuerbare Energien	<input type="checkbox"/> Gebäudemanagement
Raum <b>C</b>	<input type="checkbox"/> Märkte	<input type="checkbox"/> Wirtschaftlichkeit	<input type="checkbox"/> Investitionsstrategien	<input type="checkbox"/> Umsetzungspraxis

**Ich möchte am 7. November verbindlich verabredete\*, individuelle Gespräche mit Ausstellern der EnergieArena oder Referenten des Kongresses zu folgenden Themen führen:**

<input type="checkbox"/> Energiebeschaffung	<input type="checkbox"/> Prozessoptimierung	<input type="checkbox"/> Druckluft, Hydraulik, elektrische Antriebe
<input type="checkbox"/> Finanzierung/Förderprogramme	<input type="checkbox"/> Kraft-Wärme-Kopplung	<input type="checkbox"/> Wartung und Instandhaltung
<input type="checkbox"/> Mitarbeiterkompetenz	<input type="checkbox"/> Regenerative Energien im Gewerbe	<input type="checkbox"/> Gebäudeeffizienz
<input type="checkbox"/> Vertriebsstrategie Europa	<input type="checkbox"/> Kälte, Wärme, Lüftung	Weitere Themen und Spezifikationen auf <a href="http://www.energieforum-owl.com">www.energieforum-owl.com</a>

\* Die Terminvereinbarung erfolgt telefonisch oder per E-Mail. Die Veranstalter behalten sich Änderungen im Programm vor.

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit einer Rechnung. Der eingetragene Code führt zu einer entsprechenden Ermäßigung. Der Besuch der Messen Forum Maschinenbau und EnergieArena ist für alle Teilnehmer kostenlos. Die Daten werden auch für die Registrierung zum Besuch der Messe verwendet. Anmeldung und Infos auch unter [www.energieforum-owl.com](http://www.energieforum-owl.com).

Für diese Veranstaltung und das DGB-interne Rahmenprogramm ist eine Freistellung nach § 37.6 BetrVg, § 46.6 BPersVG bzw. analoger §§- LPersVG und § 26.4 SchwbG auf Beschluss des Betriebsrates gegeben.

