

Einladung zum
BVMW MittelstandsForum

Energieeffizienz

Zukunftstrends für den Mittelstand

Entwicklungen ■ Techniken ■ Innovationen ■ Praxisbeispiele

10. November 2011 ■ Forum Südwestpark ■ Nürnberg



Einladung zum BVMW MittelstandsForum



Die Diskussion um die Energiewende in Deutschland ist in vollem Gange. Energieerzeugung und -versorgung befinden sich in einem tiefgreifenden Wandel. Angesichts der vielfältigen Entwicklungstrends ist das Thema Energie auch für mittelständische Unternehmen von höchster Relevanz. Schlagworte wie Green Energy, Energieeffizienz oder Green Building sind in aller Munde.

Als Energienutzer sind die Firmen zunehmend bestrebt, den Verbrauch zu senken und damit die steigenden Kosten zu begrenzen - zum Beispiel bei Gebäuden und Anlagen, in der Produktion oder bei Logistikprozessen. Zunehmend gefragt sind intelligente Lösungen für alle Problemstellungen, die sich rund um die Themen Erzeugung, Transport und Speicherung von Energie, Netzmanagement und Energieeffizienz ergeben.

Das Thema Energieeffizienz genießt bei kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) eine hohe Aufmerksamkeit. Und in der Tat: Gerade im Mittelstand sind – das belegen eine ganze Reihe von Studien – die wirtschaftlichen Potenziale für mehr Energieeffizienz und mehr Klimaschutz noch sehr groß. Allerdings: Vor allem aufgrund mangelnder Informationen und fehlender Praxiserfahrungen haben viele mittelständische Unternehmen das Thema noch nicht vollends für sich entdeckt.

Viele Unternehmen geben unzureichende Finanzmittel zur Durchführung von Energieeffizienzmaßnahmen als größtes Hemmnis an. Zusätzlich haben KMU vielfach nicht die personellen Kapazitäten, um Energieeinsparmaßnahmen zu identifizieren und umzusetzen.

Dabei lohnt es sich für Mittelständler, über das Thema Energie nachzudenken: Die Energiekosten der Unternehmen werden gesenkt, die Wettbewerbsfähigkeit und das Innovationspotenzial im Mittelstand gestärkt und zugleich die Treibhausgasemissionen reduziert.

Wie sich mittelständische Unternehmen diese Potenziale erschließen, aber auch welche Risiken bestehen, wollen wir mit dem

BVMW MittelstandsForum „Energieeffizienz“

beleuchten. Im Rahmen unserer Veranstaltung zeigen ausgewiesene Experten und renommierte Unternehmerpersönlichkeiten auch anhand konkreter Beispiele aus der Praxis auf, wie dieses Chancenpotenzial genutzt werden kann.

Zu unserem BVMW-MittelstandsForum laden wir Sie gemeinsam mit unseren Kooperationspartnern herzlich ein!



Edgar Jehnes
BVMW Nürnberg



Wolfgang Herrmann
BVMW Fürth



Programm

16.15 Uhr **Check-in**
Get-together und Besuch der Infostände

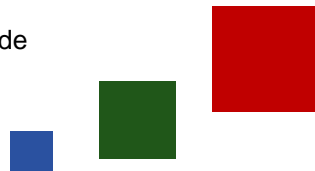
17.00 Uhr **Begrüßung**
Edgar Jehnes und Wolfgang Herrmann | BVMW
Daniel Pfaller | Südwestpark Management GmbH

17.15 Uhr **Grußwort**
Dr. Michael Fraas | Berufsmäßiger Stadtrat und
Wirtschaftsreferent der Stadt Nürnberg

17.30 Uhr **Das Bayerische Energiekonzept**
Robert Götz | Dipl.-Kfm | Leiter von „Energie Innovativ“ - Die
Energieagentur im Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft,
Infrastruktur, Verkehr und Technologie

18.00 Uhr **Green Building und Energiesparen**
Christof Stölzel | Unternehmensbeirat Variotec GmbH & Co KG

18.30 Uhr **Pause**
Gespräche und Besuch der Infostände



19.00 Uhr **Short-Cuts**
5 Kurzvorträge á 10 Minuten

■ **Einführung eines Energiemanagements in Betrieben**
Martin Reuter | Leiter Energie- und Umweltmanagement
impleaPlus GmbH

■ **Intelligentes Powermanagement halbiert den Energieverbrauch! Projektbericht am Beispiel eines Fahrkartenautomaten**
Michael Kränzl | Geschäftsführer FG-Elektronik GmbH

■ **Risiko Energie? Business Continuity Management und Energiemanagement**
Uwe Rühl | RÜHLCONSULTING GmbH

■ **Energiemanagement in gewerblichen Immobilien**
Volker Rausch | Dorfner-Gruppe

■ **Energieeffiziente Beleuchtungskonzepte**
Georg Reis | Geschäftsführender Gesellschafter Rego-Energy

20.00 Uhr **Energieeffizienz: Wie denkt und handelt der Mittelstand?**
Burkhard Schneider | Leiter Sales EnergieEffizienz-Messe

20.30 Uhr **Get-together**
Gespräche bei Snacks und Getränken, Besuch der Infostände

Referenten und Grußworte



■ **Dr. Michael Fraas**
Berufsmäßiger Stadtrat und
Wirtschaftsreferent der
Stadt Nürnberg



■ **Robert Götz**
Leiter von „Energie Innovativ“
- Die Energieagentur im
Bayerischen Staatsministerium
für Wirtschaft, Infrastruktur,
Verkehr und Technologie



■ **Volker Rausch**
Dorfner-Gruppe



■ **Michael Kränzl**
Geschäftsführer
FG-Elektronik GmbH



■ **Christof Stölzel**
Unternehmensbeirat
Variotec GmbH & Co KG



■ **Burkhard Schneider**
Leiter Marketing & Sales
EnergieEffizienz-Messe
Frankfurt



■ **Martin Reuter**
Leiter Energie- und
Umweltmanagement
impleaPlus GmbH



■ **Uwe Rühl**
Geschäftsführer
RÜHLCONSULTING GmbH



■ **Georg Reis**
Geschäftsführender
Gesellschafter Rego-Energy

Details zu den Vorträgen

■ Greenbuilding und Energiesparen

Christof Stölzel | Unternehmensbeirat Variotec GmbH & Co KG

Die klimaneutrale Bereitstellung und effiziente Nutzung von Energie bleiben angesichts von Klimawandel und sinkenden Ressourcen global dominierende Themen. Energetisch optimierte Gebäude stehen daher im Fokus. Gebäude beanspruchen mehr als 40 % der in Deutschland verbrauchten Primärenergien. Dabei werden über 45 % der CO₂-Emissionen freigesetzt. Da vor allem im europäischen Kontext bereits ab 2019 öffentliche Gebäude dem „Quasi-Nullenergiestandard“ entsprechen müssen, ist die Erarbeitung von Strategien für die unterschiedlichen Anforderungen des europäischen Marktes von großer Bedeutung. Bis 2050 soll der gesamte Gebäudebestand umfassend diesen Ansprüchen gerecht werden, sowohl aus Klimaschutzziele, vor allem aber auch aus wohnungsbaupolitischer Sicht, ist die Steigerung der Sanierungsrate in Deutschland von derzeit 1 % auf mindestens 3 – 4 % von höchster Priorität. Dazu benötigt der Planer Bauteile und Komponenten, die hinsichtlich Funktionalität, Architektur, Komfort und Nachhaltigkeit, vor allem den gestiegenen Ansprüchen nach Energieeffizienz genügen.

■ Einführung eines Energiemanagements in Betrieben

Martin Reuter | Leiter Energie- und Umweltmanagement | impleaPlus GmbH |

Was ist Energiemanagement? Wie kann Energiemanagement im Unternehmen umgesetzt werden? Wann ist Energiemanagement sinnvoll? Welche Vorteile hat Energiemanagement? Wie ist der Ablauf bei der Einführung eines Energiemanagement?

■ Intelligentes Powermanagement halbiert den Energieverbrauch! Projektbericht am Beispiel eines Fahrkartenautomaten

Michael Kränzl | Geschäftsführer FG-Elektronik GmbH

Stromverbrauch im Standbybetrieb, Ansätze zu Reduzierung des Stromverbrauchs (Effiziente Komponenten, Powermanagement/Spitzenlastmanagement, Modularität und Übertragbarkeit), Einsparung von mehr als 50% erreicht: ein Ausblick

■ Risiko Energie? Business Continuity Management und Energiemanagement

Uwe Rühl | Geschäftsführer RÜHLCONSULTING GmbH

Energiemanagement - Energetische Infrastruktur - Energie als notwendige Ressource (Auswirkung bei Verknappung & Instabilität, Möglichkeiten für energieintensive Unternehmen) - Business Continuity Management (Risikoanalyse und Zuverlässigkeitsmanagements, Energieaspekte in der Business-Impact-Analyse) - BC-Szenarien für instabile Energieversorgung

■ Energiemanagement in gewerblichen Immobilien

Volker Rausch | Dorfner-Gruppe

Energiehaushalt bei Mensch und Gebäude, Umwelt, Globale Verantwortung für Ressourcennutzung, Verantwortung des Unternehmers, Schutz persönlicher Rechtsgüter

■ Energieeffiziente Beleuchtungskonzepte

Georg Reis | Geschäftsführender Gesellschafter Rego-Energy

Die Induktionslampe als gemeinsame Entwicklung mit der Ohm-Hochschule Nürnberg, Effizienzverbesserung und Einsparmöglichkeiten

■ EnergieEffizienz: Wie denkt und handelt der Mittelstand?

Burkhard Schneider | Leiter Marketing & Sales EnergieEffizienz-Messe

Im Rahmen der EnergieEffizienz-Messe werden mittelständische Unternehmer befragt, welche Maßnahmen sie planen, um Energie im Unternehmen einzusparen und welche Probleme dabei auftauchen. Ebenso werden Experten befragt, wie Energie in Unternehmen möglichst effektiv und nachhaltig eingespart werden kann. Diese Ergebnisse und Handlungsempfehlungen werden im Rahmen des Vortrages präsentiert.

Termin | Ort | Anfahrt

Termin	Donnerstag, 10. November 2011
Zeit	Ab 16.00 Uhr Check-in und Besuch der Infostände Ab 17.00 Uhr Begrüßung und Vorträge
Ort	Forum Südwestpark, Südwestpark 37/41, 90449 Nürnberg
Parken	Kostenlos in der Tiefgarage Südwestpark 37/41
Kosten	Keine
Infos	www.nuernberg-ost.bvmw.de Tel. 0911 – 287 90 46



Anfahrt mit dem Auto

aus Richtung München: BAB A 9 bis AB-Kreuz Nürnberg/Feucht, auf A 73 Richtung Fürth bis Ausfahrt Nürnberg-Gebersdorf
aus Richtung Berlin/Bayreuth: BAB A 9 bis AB-Kreuz Nürnberg-Ost, auf A 6 Richtung Heilbronn bis AB-Kreuz Nürnberg-Süd, auf A 73 Richtung Fürth bis Ausfahrt Nürnberg-Gebersdorf
aus Richtung Regensburg/Amberg: BAB A 3 bzw. A 6 über AB-Kreuz Altdorf bis AB-Kreuz Nürnberg-Süd, auf A 73 Richtung Fürth bis Ausfahrt Nürnberg-Gebersdorf
aus Richtung Stuttgart/Heilbronn/Ansbach: BAB A 6 bis AB-Kreuz Nürnberg-Süd, auf A 73 Richtung Fürth bis Ausfahrt Nürnberg-Gebersdorf

Anfahrt mit der S-Bahn: S-Bahn S4 (Nürnberg – Ansbach), Haltestelle Bahnhof Stein/Südwestpark, 7 Minuten Fahrtzeit vom Hauptbahnhof

Anfahrt mit dem Bus: Buslinie 69, 3 Haltestellen direkt am Südwestpark



Anmeldung

zum BVMW-MittestandsForum Energieeffizienz

An Fax-Nr. 03212 – 110 60 65

1 Name: _____

Vorname: _____

Firma: _____

Funktion: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail:* _____

BVMW-Mitglied: Ja Nein

2 Name, Vorname: _____

Funktion: _____

E-Mail:* _____

3 Name, Vorname: _____

Funktion: _____

E-Mail:* _____

4 Name, Vorname: _____

Funktion: _____

E-Mail:* _____

*Bitte unbedingt angeben für Anmeldebestätigung und kurzfristige Informationen.

Teilnahmebedingungen: Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldungen berücksichtigt. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Eine Teilnahmegebühr für diese Veranstaltung wird nicht erhoben. Bitte stornieren Sie Ihre Anmeldung rechtzeitig, wenn Sie nicht teilnehmen können! Die Veranstaltung kann wegen zu geringer Teilnehmerzahl, wegen kurzfristiger Nichtverfügbarkeit von Referenten oder aufgrund höherer Gewalt durch den Veranstalter abgesagt werden. Die angemeldeten Teilnehmer werden in diesem Fall unverzüglich benachrichtigt.

Anmeldung bitte **bis spätestens 7. November 2011**

per Fax an 03212 / 110 60 65

im Internet unter www.nuernberg-ost.bvmw.de

oder per Mail an edgar.jehnes@bvmw.de.

Veranstalter: BVMW Kreisgeschäftsstelle Nürnberg-Ost, Edgar Jehnes, Schopenhauerstraße 21,
90409 Nürnberg, Tel. 0911 – 2 87 90 46, Mobil 0172 – 8 24 06 67,
E-Mail edgar.jehnes@bvmw.de, Internet www.nuernberg-ost.bvmw.de