

# EINLADUNG



An die Geschäftsführung

Juli 2011

## Einladung zur 2. Fachtagung „Ressourcenbewusst handeln!“ am 08.09.11 in Freiberg

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie herzlich zur zweiten gemeinsamen Fachveranstaltung

„Ressourcenbewusst handeln!“

der Vereinigung der Sächsischen Wirtschaft e.V. (VSW), des Unternehmensverbandes SACHSENMETALL e.V. und der Sächsischen Energieagentur – SAENA GmbH am 08.09.11 nach Freiberg einladen und würden uns freuen, wenn unsere Veranstaltung Ihr Interesse findet.

In nahezu jedem Unternehmen gibt es in den Bereichen der Strom- und Wärmenutzung ungenutzte Potenziale zur Kostensenkung. Für die Deckung des hohen Wärmebedarfs – sei es für die Produktion oder einfach nur für die Raumwärme – ist immer erst das Potenzial der Abwärme zu prüfen. Oft sind die technischen Möglichkeiten unbekannt, obwohl sie sich im Markt vielfältig präsentieren.

Über die einzelnen Fachvorträge erhalten Sie Informationen zu Potenzialen, Technologien und Praxisbeispielen im Bereich der Abwärmenutzung und Wärmespeicherung, der solaren Prozesswärme und zum Thema Energiemanagementsysteme gemäß DIN EN 16001. Das Fachprogramm bietet einen aktuellen Überblick über neueste und in der Praxis bewährte Technologien auf dem Gebiet der Energieeffizienz aus unabhängiger Sicht.

Im Anschluss an die Vorträge sind Besichtigungen des neuen DVGW-Demonstrationszentrums Gastechologie und der Geothermieanlage der Firma ACTech GmbH in Freiberg möglich.

Die Veranstaltung richtet sich vorzugsweise an Geschäftsführer und Energiebeauftragte von Unternehmen. Weitere Interessierte sind herzlich willkommen.

Für Rückfragen steht Ihnen bei SACHSENMETALL Stephan Reinhardt unter Tel.: (03 51) 2 55 93 29 oder E-Mail: [stephan.reinhardt@hsw-mail.de](mailto:stephan.reinhardt@hsw-mail.de) zur Verfügung.

Die Anmeldung zu dieser kostenfreien Veranstaltung erfolgt direkt über die SAENA. Das Programm und das Anmeldeformular finden Sie im Anhang. Die Veranstaltung wird zusätzlich separat durch die SAENA über ihre weiteren Partner beworben.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Andreas Winkler  
Hauptgeschäftsführer  
SACHSENMETALL

Christian Micksch  
Geschäftsführer  
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

## Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,  
ungenutzte Potenziale zur Kostensenkung gibt es in den Bereichen der Strom- und Wärmenutzung in nahezu jedem Unternehmen.

Das diesjährige Veranstaltungsmotto „Ressourcenbewusst handeln!“ möchte dabei die Aufmerksamkeit besonders auf die Einsparmöglichkeiten der Wärmeseite lenken.

Für die Deckung des hohen Wärmebedarfs im Unternehmen, sei es für die Produktion oder einfach nur für die Raumwärme, ist immer erst das Potenzial der Abwärme zu prüfen. Oft sind die technischen Möglichkeiten unbekannt, die sich hier mannigfaltig präsentieren und immer wieder neu erfunden werden müssen. Weiterer Wärmebedarf lässt sich z. B. durch die Sonne oder aus der Erde bereitstellen. Technologisch und auch wirtschaftlich ist heute alles machbar.

Langfristig die Wettbewerbsfähigkeit sichern heißt: Mitarbeiter qualifizieren und Kompetenzen übertragen. Hier helfen z. B. Energiemanagementsysteme nach DIN EN 16001, die nicht nur mit externer Auditierung für die sog. Begrenzung der EEG-Umlage nach §§ 40 ff EEG 2009 von Bedeutung sind, sondern durch ihre langfristige Wirkung vor allem beim Energiesparen helfen sollen.



*Christian Micksch*

Christian Micksch  
Geschäftsführer  
Sächsische Energieagentur -  
SAENA GmbH, Dresden

Ich lade Sie recht herzlich zur  
2. Fachtagung „Ressourcenbewusst handeln!“ ein, und freue mich auf Ihr Kommen!

Diese Veranstaltung wird unterstützt durch die Ingenieurkammer Sachsen, durch die sächsischen Industrie- und Handelskammern sowie die Handwerkskammern in Leipzig, Chemnitz und Dresden.



## Veranstaltungsort

→ **Tagungszentrum Deutsches Brennstoffinstitut**  
Halsbrücker Straße 34, 09599 Freiberg

→ **8. September 2011**  
**14.00 Uhr - 18.00 Uhr**

### Anfahrtsskizze



Bitte beachten Sie die Baustellenumfahrung und die ausgewiesenen Parkflächen.



Wir laden ein ←

2. Fachtagung

„Ressourcenbewusst handeln!“

**8. September 2011**  
**in Freiberg**



Eine gemeinsame Veranstaltung der Vereinigung der Sächsischen Wirtschaft, des Unternehmensverbandes SACHSENMETALL und der Sächsischen Energieagentur - SAENA GmbH



# Programmablauf

## Begrüßung und thematische Einleitung

Anmeldung ab 13.30 Uhr

von 14.00 - 15.20 Uhr

### Moderation

- **Christian Micksch** | Geschäftsführer  
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH, Dresden

### Eröffnung

- **Dietmar Borchers** | Geschäftsführer WTC Wärmetechnik  
Chemnitz Service GmbH, Chemnitz  
Mitglied des Präsidiums der Vereinigung der  
Sächsischen Wirtschaft e.V.

### Grußwort

- Referat Energiepolitik im Sächsischen Staatsministerium  
für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (angefragt)

### Abwärmenutzung in sächsischen Unternehmen – Potenziale, Technologien und Praxisbeispiele

- **Dr. Jörg Nitzsche** | DBI-Gastechnologisches Institut  
gGmbH Freiberg, Freiberg

### Solare Prozesswärme, Technologie/Anwendung/ Planungsleitfaden

- **Dipl.-Ing. Gerhard Stryi-Hipp** | Leiter Energiepolitik und Leiter der  
Gruppe Thermische Kollektoren und Anwendungen am Fraunhofer  
ISE, Freiburg

15.20 –15.40 Uhr

### Kaffeepause

## Vortragsblock A „Zukunftsfähige Energieversorgung und –nutzung“

Moderation: **Marc Postpieszala** | Sächsische Energieagentur -  
SAENA GmbH, Dresden

von 15.40 -17.00 Uhr

### DIN EN 16001 – Energiemanagementsysteme in KMU

- **N.N.**

### Wärmerückgewinnung in Fertigungsprozessen

- **Sebastian Meyer und Hartmut Boden** |  
Purkart Systemkomponenten GmbH & Co. KG, Großrückerswalde

### Ressourcenbewusst Projekte umsetzen! Sächsische Beispiele.

- **Marc Postpieszala** | Sächsische Energieagentur -  
SAENA GmbH, Dresden

### Zukunftsfähige Energieversorgung in mittelständischen Unternehmen – Motivation und Erwartungen

- **Dr. Florian Wendt** | Geschäftsführer ACTech GmbH Freiberg,  
Freiberg  
Mitglied des Vorstandes von SACHSENMETALL e.V.

## Vortragsblock B „Solare Prozesswärme“

Moderation: **Martin Reiner** | Sächsische Energieagentur -  
SAENA GmbH, Dresden

von 15.40 -17.00 Uhr

### Thermische Energiespeicher - Stand der Technik

- **Dr.-Ing. Thorsten Urbaneck** | TU Chemnitz - Institut für Techni-  
sche Thermodynamik, Chemnitz

### Wärmespeicherung im Temperaturbereich von 100°C bis 180°C

- **Dr. Roland Müller** | Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH,  
Dresden

### Evaluierungsbericht über Anlagen zur solaren Prozess wärmeerzeugung in Unternehmen

- **Marco Lanz** | Solar-Institut Jülich (SIJ) FH Aachen, Jülich

### Solare Frischluftvorwärmung für den Lackierprozess

- **Dr. Klaus Hoffmann** | HEOS Energy GmbH, Chemnitz



## Führungen, Gespräche und Abendessen

ab 17.00 -18.00 Uhr

- DBI, Besichtigung DVGW-Demonstrationszentrum  
Gastechnologie und Kraft-Wärme-Kopplung
- Firma ACTech, Besichtigung der Geothermieanlage
- Zeit für Gespräche und Abendessen

# Anmeldung

**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte senden Sie uns Ihre  
Anmeldung per Fax oder E-Mail vorab an:**

- **Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH**  
Pirnaische Straße 9  
01069 Dresden

### Ansprechpartner:

- **Marc Postpieszala**  
E-Mail: marc.postpieszala@saena.de  
Telefon: 0351 4910-3163  
Fax: 0351 4910-3155

- Ich nehme an der Veranstaltung „**Ressourcen-  
bewusst handeln!**“ am **Vortragsblock A** teil.
- Ich nehme an der Veranstaltung „**Ressourcen-  
bewusst handeln!**“ am **Vortragsblock B** teil.

### Absender:

Vor- und Nachname

Institution/Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift