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.

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

Christian Micksch
Geschäftsführer
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH, Dresden

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

INGENIEURKAMMER SACHSEN
Körperschaft des öffentlichen Rechts

HANDWERKSKAMMER CHEMNITZ

Handwerkskammer Dresden

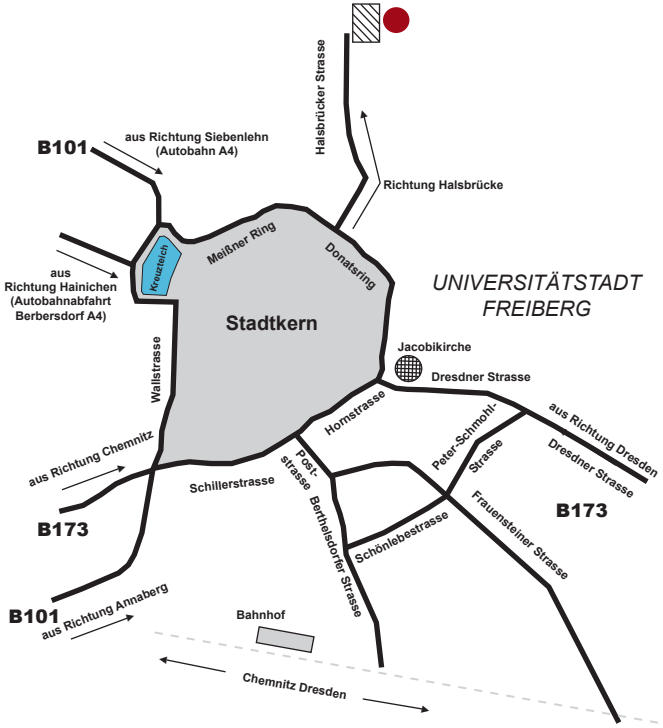
Handwerkskammer zu Leipzig

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.

IHK Industrie- und Handelskammer Dresden

IHK Industrie- und Handelskammer Chemnitz

IHK Industrie- und Handelskammer zu Leipzig

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

VSW

SACHSEN METALL

saena Sächsische Energieagentur 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 Energiepolitk 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 Technische 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

INTELLIGENT ENERGY EUROPE

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 **„Ressourcenbewusst handeln!“ am Vortragsblock A teil.**

☐ Ich nehme an der Veranstaltung **„Ressourcenbewusst handeln!“ am Vortragsblock B teil.**

Absender:

Vor- und Nachname

Institution/Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift