econique business masters

3. Jahreskonferenz
16.-18. März 2010, Estrel Hotel Berlin

ENERGY MASTERS

Intensiver Wissenstransfer + Individualisierter Inhalt + Strukturiertes Networking

- Steigern Sie Ihre Energieeffizienz
- Identifizieren Sie Einsparpotenziale durch Energiecontrolling
- Senken Sie Ihre Kosten bei der Energiebeschaffung
- Nutzen Sie erneuerbare Energien
- Sichern Sie sich Ihre Einsparerfolge langfristig

Profitieren Sie von Referenten wie

- **Dr. Ralf Janowsky,** Director OPEX - Operational Excellence, **Evonik Degussa GmbH**
- **Peter Kuhn**, Leiter Energieversorgung und Umwelt, **Aluminium Norf GmbH**
- **Max Ostrowski,** Projektmanager für Energieprojekte, **Airbus Operations GmbH**
- **Horst Uhl,** Leiter Werksinfrastruktur, **EvoBus GmbH**
- **Heiko Berger,** Lead Buyer, Strategischer Einkauf Energie, Rohstoffe und Legierungen UG Automotive, **Georg Fischer GmbH**
- **Dr. Bernd Biffar,** Leiter Versorgungseinrichtungen, **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
- **Dr. Heike Sarstedt,** Leitung Umweltschutz & Sicherheit, **MAN Nutzfahrzeuge AG**
- **Peter Müllers,** Energiemanager, **ThyssenKrupp Rasselstein GmbH**
- **Markus Mettler,** Leiter Betrieb, Instandhaltung, Bauwesen, **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
- **Thomas Laaken,** Leiter Werksicherheit und Werkservice, **Volkswagen AG**
- **Rudolf Haimburger,** Projektleiter, **Donau Chemie AG**
- **Prof. Dr. Jens Hesselbach,** FG Umweltgerechte Produkte und Prozesse, **Universität Kassel**
- **Dr. Lutz Herrmann,** Head of Plant, **Omya GmbH**
- **Günther Heinrichs,** Leiter Technik/Facility Management, **Werner & Mertz GmbH**
- **Franzjosef Schafhausen,** Ministerialdirigent, **Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit**
- **Georg Fuchs,** Head Energy Supply, **Sandoz GmbH**
- **Rembert Liebsch**, Technischer Leiter**, Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH**
- **Olaf Haehnel,** Manager Energy, Environment & Fire Protection, **Ball Packaging Europe GmbH**
- **Christian Neumann,** Projektleiter, **Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE**
- **Dr. Gerd Streubel,** Leitung Anlagentechnik, **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**
- **Stefan Selzer,** Key Account Management, **Berg Energiekontrollsysteme GmbH**
- **Dr. Jobst Klien,** Sprecher der Geschäftsleitung, **Hochtief Energy Management GmbH**
- **Dirk Neubert,** Leiter Vertriebsbereich Ost, **Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH**
- **Daniel Gontermann,** Leiter des Competence Center Automation, **KSB AG**
- **Thomas Manzeck,** Leiter Vertriebshaus Berlin/Halle, **KSB AG**
- **Dr.-Ing. Falk Schäfer,** Leiter der Arbeitsgruppe System Effizienz Service, **KSB AG**

Hauptsponsor

VORWEG GEHEN

Sponsoren

GÖRLITZ BERG Energiekontrollsysteme

Atlas Copco

HOCHTIEF ENERGY MANAGEMENT

TÜV SÜD Industrie Service

KSB

TRILUX NEUES LICHT

Endress+Hauser People for Process Automation

Aussteller

EDM plus

AURA

Medienpartner

ENERGY 2.0

VIK Energie für die Industrie

HZwei

et Energiewirtschaftliche Tagesfragen

ener|gate

energieportal24.de

Forum Nachhaltig Wirtschaften

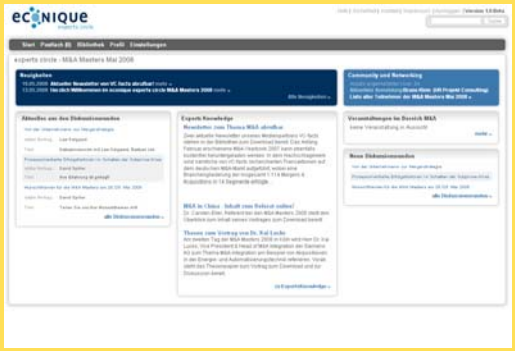
www.energymasters.de

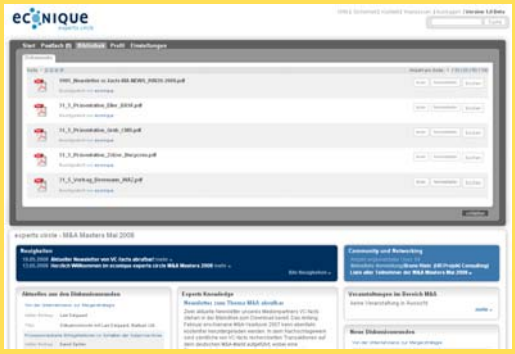
FORMAT

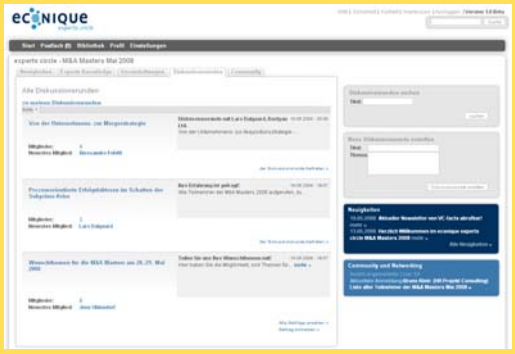
- Best Practice-Vorträge: 16 sorgsam ausgewählte Fallstudien aus der Industrie in zwei Streams
- Working Groups: Wahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Arbeitsgruppen
- Umfangreiche begleitende Fachausstellung
- Networking Zone: Optionale Einzelgespräche auf Basis von Interessen und Erfahrungen
- Expert Corners: Diskussionsrunden mit Referenten
- Interactive Evening Session/Workshoptag: Optionale Themenvertiefung als intensiver Abendworkshop bzw. zusätzlicher Workshoptag
- Experts Circle: Virtueller Collaboration- und Networkingraum im Internet

EXPERTS CIRCLE — DIE ECONIQUE-WISSENS-COMMUNITY

Auf die econique-Wissens-Community haben die Teilnehmer der **Energy Masters 2010** exklusiven Zugriff. Es können unter Zuhilfenahme unseres Wissens-Matchings Einzelgespräche zwischen den anwesenden Energieverantwortlichen terminiert, Expert Corners mit Referenten gewählt und Diskussionsrunden-Themen mitbestimmt werden. Inhalte und Updates stehen zum Download bereit, und Themen können über die Veranstaltung hinaus vertieft werden.







WER NIMMT AN DEN ENERGY MASTERS 2010 TEIL?

Die Veranstaltung ist branchenübergreifend und richtet sich an Entscheidungsträger und Meinungsbildner aus den Bereichen:

- Energiemanagement/ Energieversorgung
- Energieeinkauf/ Technischer Einkauf
- Facility Management
- Betriebsleitung
- Technische Leitung
- Umweltmanagement
- Instandhaltung

aus Unternehmen im deutschsprachigen Raum.

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich willkommen zu den Energy Masters 2010!

Die effiziente Energienutzung stellt für Unternehmen aus Industrie und produzierendem Gewerbe inzwischen einen entscheidenden Wettbewerbsfaktor dar. Ein systematisches Energiemanagement hilft, den Energieverbrauch spürbar zu senken und so steigenden Energiekosten entgegen zu wirken. Dazu gehört sowohl ein effizientes Energiecontrolling, als auch eine rationelle Energienutzung und eine bestmögliche Energiebeschaffung. Dauerhafte Erfolge zeigen die verschiedenen Maßnahmen allerdings nur, wenn sie in eine tragfähige organisatorische Infrastruktur und einen zielgerichteten Prozess eingefügt sind.

Genau hier setzen die Energy Masters 2010 mit den **Fallstudien** führender Unternehmen im deutschsprachigen Raum an. Neben den Vorträgen von Top-Referenten ermöglicht das neue **interaktive Format** eine intensive Wissensvermittlung und **strukturiertes Networking** zwischen den Teilnehmern. Working Groups, Expert Corners, Workshops, optionale Einzelgespräche und die thematisch unterschiedlichen Streams ermöglichen eine **Individualisierung der Konferenz** nach persönlichen Informationsbedürfnissen. Die Themen der Konferenz werden in der Wissens-Community auf www.econique.com vertieft, auf die die Teilnehmer der Energy Masters 2010 exklusiven Zugriff haben. Hier können zudem unter Zuhilfenahme unseres Wissens-Matchings Einzelgespräche zwischen den anwesenden Energiemanagern terminiert, Arbeitsgruppen gewählt und Diskussionsrunden-Themen mitbestimmt werden.

Wir freuen uns, Sie bei den Energy Masters 2010 zu begrüßen.

Ihr econique business masters **- Team**

TOP SPEAKER (AUSZUG)

Peter Kuhn,
Leiter Energieversorgung und Umwelt,
Aluminium Norf GmbH

Max Ostrowski,
Projektmanager für Energieprojekte,
Airbus Operations GmbH

Heiko Berger,
Lead Buyer, Strategischer Einkauf Energie, Rohstoffe und Legierungen UG Automotive,
Georg Fischer GmbH

Prof. Dr. Jens Hesselbach,
FG Umweltgerechte Produkte und Prozesse,
Universität Kassel

STIMMEN ZU DEN ENERGY MASTERS

Ich habe in meinem schon langen Berufsweg selten eine Veranstaltung erlebt, die in der Bandbreite zum Thema / der Qualität der einzelnen Inhalte und der Vortragenden / dem Anwendbaren / der Zeiteffizienz / der Umgebung / der Unterkunft / der Organisation einen so hohen ganzheitlichen Wirkungsgrad hatte!

Peter Seip, Facility Management, **SICK AG**

Eine rundum gelungene Veranstaltung. Nach den Energy Masters 2008 konnte ich auch in diesem Jahr an der 2. Jahreskonferenz teilnehmen. Wie bereits im vergangenen Jahr wurde ein breites und hochinteressantes Spektrum in Sachen Energieeinsparung und Energieeffizienz abgehandelt.

Jürgen König, Energiemanager, **RAG AG**

Eine sehr interessante Veranstaltung mit vielen Anregungen und Informationen. Eine hervorragende Plattform für Networking und Austausch.

Reimund Laermann, Leiter Instandhaltung, **Georgsmarienhütte GmbH**

Eine sehr gelungene Veranstaltung! Hoch interessante und komplexe Themen sehr praxisnah vorgestellt und diskutiert! Ausreichend Gelegenheit zum Networking. Hohe Bereitschaft zur Kommunikation und zum Informationsaustausch bei den Konferenzteilnehmern. Diese Konferenz hat wertvollen Wissenstransfer generiert! Top Besetzung – sowohl Referenten als auch Teilnehmer hochkarätig!

Ralf Clemens, Leiter Technischer Werkservice Energieversorgung, **Daimler AG Mercedes Benz Werk Rastatt**

Hauptsponsor

VORRWEG GEHEN — www.rwe.de

Sponsoren

HOCHTIEF ENERGY MANAGEMENT	www.hochtief-energymanagement.de
TÜV SÜD Industrie Service	www.tuev-sued.de
Endress+Hauser	www.de.endress.com
TRILUX	www.trilux.de
Atlas Copco	www.atlascopco.com
GÖRLITZ BERG Energiekontrollsysteme	www.berg-energie.de
KSB	www.ksb.com

Aussteller

EDM plus Software - Prozesse - Services	www.edmplus.de
AURA	www.auralight.com

Medienpartner

ENERGY 2.0	www.energy20.net
HZwei	www.hzwei.info
energate	www.energate.de
Forum Nachhaltig Wirtschaften	www.forum-csr.de
VIK Energie für die Industrie	www.vik.de
et Energiewirtschaftliche Tagesfragen	www.et-energie-online.de
energieportal24.de	www.energieportal24.de

Next Generation Networking - Ihr Wettbewerbsvorteil

experts circle

- Der experts circle verbindet die Funktionen und Inhalte einer webbasierten Wissensplattform mit den zahlreichen Networking-Möglichkeiten einer Online Community für die Konferenz-Teilnehmer
- Hier verabreden sich die Teilnehmer zu Zeit-effizienten und passgenauen One-to-One Meetings für ein optimales Networking und erhalten weitere Informationen zur Agenda

Vor der Veranstaltung

- Jeder Teilnehmer hat die Möglichkeit, sich ein individuelles Profil mit seinen Interessensgebieten anzulegen
- Nach dem Login werden dem Teilnehmer auf seiner persönlichen Startseite die User des experts circle angezeigt, die am besten mit dem seinem eigenen Themenprofil übereinstimmen
- Mit diesen Top-Matches oder anderen gewünschten Gesprächspartner können One-to-One Meetings für die Veranstaltung terminiert werden
- Um einen nachhaltigen Exzellenztransfer zu sichern, können die Teilnehmer per interner Mail oder in Arbeitsgruppen miteinander kommunizieren

Während der Veranstaltung

- Das von uns auf der Konferenz eingesetzte Kommunikationstool setzt nahtlos auf der Community auf
- Eine integrierte Technologie zeigt interessante Gesprächpartner auf, informiert über deren Interessens– und Kompetenzprofile und ermöglicht auch die kurzfristige Vereinbarung von Terminen
- Der Teilnehmer erhält alle wichtigen Informationen zur Agenda elektronisch und kann so einen maßgeschneiderten Zeitplan für Vorträge, Workshops und One-to-One Meetings erstellen und somit seinen persönlichen Fragestellungen effizient nachgehen
- Über die Instant-Messaging-Funktion können Teilnehmer untereinander und mit econique kommunizieren
- Über einen elektronischen Business Card Exchange können Business Daten einfach und sicher ausgetauscht und archiviert werden. Eine zusätzliche Foto-Funktion hilft bei der Zuordnung von Gesichtern zu Daten
- Ein Audience Response Service ermöglicht Umfragen und Question & Answer in real time und garantiert so eine hohe Interaktivität

Nach der Veranstaltung

- Alle auf der Veranstaltung gesammelten Daten, Ergebnisse und Kontakte können über den experts circle Login abgerufen werden
- In Arbeitsgruppen können die Ergebnisse der Konferenz vertieft und diskutiert werden
- Konferenzunterlagen und weiterführende Informationen unserer Content-Partner können in der Bibliothek heruntergeladen werden

Der Energy Master Award 2010

Konzept

- Gewinnen Sie den 1. Energy Master Award für die besten Lösungen im Bereich Energiemanagement aus dem Jahr 2009/2010 in vier Kategorien:
  - **Einsatz erneuerbarer Energien**
  - **Einsatz innovativer Technik**
  - **Energieeffizienz im Mittelstand**
  - **Energiemanagement Gesamtkonzept**
- Die Energy Master-Jury trifft eine Vorauswahl unter allen Einsendungen und nominiert jeweils drei Projekte. Die Endabstimmung erfolgt durch die Leser der Medienpartner
- Per Online-Voting entscheiden die Leser der Medienpartner über die Gewinner der einzelnen Kategorien
- Die Gewinner erhalten den Energy Master Award mit einem attraktiven Preispaket
- Die Bekanntgabe der Gewinner erfolgt am Vorabend der Energy Masters 2010 bei der Award-Verleihung

Award-Verleihung

- Der Energy Master Award wird am Vorabend der Konferenz im Rahmen einer exklusiven Party in einer der schönsten Location Berlins verliehen

Bewerbung

- Die Bewerbung erfolgt online über **www.energymasters.de** bis zum 22.01.2010
- Die Bewerbung muss folgende Informationen beinhalten: Kurzbeschreibung des Projekts, Beginn und Dauer der Umsetzung, erzielte oder voraussichtliche Einsparung durch das Projekt

Jury

- Die Jury besteht aus den Top-Vertretern der Medienpartner und der Industrie:

Dr. Karlhorst Klotz,
Chefredakteur,
Energy 2.0

Franz Lamprecht,
Stellvertretender Chefredakteur,
Energiewirtschaftliche Tagesfragen

Rembert Liebsch,
Technischer Leiter, **Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH**

Medienpartner

- Die Medienpartner kommunizieren die Awards von der Nominierung bis zur Verleihung und informieren so über Fristen, Partner und Nominierte
- Die Leser der Medienpartner stimmen online über die Gewinner der Kategorien ab. Unter den Abstimmenden wird eine Teilnahme an den Energy Masters 2010 sowie die Teilnahme an der Award-Verleihung verlost

Hauptmedienpartner ENERGY 2.0

Zeitplan des Awards

- Bewerbungsphase: 07.09.2009-22.01.2010
- Nominierungsphase: 25.01.2010-05.02.2010
- Abstimmungsphase: 05.02.2010-25.02.2010

8:00
Empfang mit Ausgabe der Konferenzunterlagen

8:30
Eröffnung des Konferenztages durch den Vorsitzenden

GANZHEITLICHE STRATEGIEN ENTWICKELN

8:45
Energieeffizienz in der Produktion
- KWK-gerechte Prozesse
- Monitoring und Bewertung von Energieströmen
- Modellierung und Simulation von Energieströmen in Produktionssystemen
- Reduktion von Wärmeverlusten durch Niedrig-Emissionslacke
- Druckluftlose Produktion

Prof. Dr. Jens Hesselbach, FG Umweltgerechte Produkte und Prozesse, **Universität Kassel**

9:30
Biomasse-Contracting

RWE AG

10:15
Kaffeepause mit **Networking Zone** (auf Wunsch terminierte Einzelgespräche mit Teilnehmern und Referenten)

10:45
Energieeffizienzpotenziale in Unternehmen
- Energieeffiziente Neubauprojekte:
  Neubau Werk Hollenbach
  Büroaufstockung Vertrieb - Grundwasserkühlung
- Heizungsmodernisierungen
- EnergieEffizienzTische und umgesetzte Projekte
- Energiesparventilatoren (EC - Technik) im „grünen" Supermarkt

Markus Mettler, Technischer Betriebsleiter und Umweltbeauftragter, **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG**

11:30
Operational Excellence and Energy Management @ EVONIK
- Optimierung von Betriebskosten – aber wie?
- Warum sind Energiekosten von besonderer Bedeutung?
- Eine standardisierte Vorgehensweise zur Energie Verbrauchsminderung
- Fachwissen schadet nicht – Das Paar unabhängige Augen
- Erfolgsbeispiele aus der Praxis

Dr. Ralf Janowsky, Director OPEX - Operational Excellence, **Evonik Degussa GmbH**

12:15
Mittagspause mit **Networking Zone** (auf Wunsch terminierte Einzelgespräche mit Teilnehmern und Referenten) in der Fachausstellung

Stream I: Neue Wege in der Energiebeschaffung

13:45
Europäischer Energiemarkt - Chancen für den Energieeinkauf basierend auf Verbrauchsdatenanalysen
- Europäischer Energiemarkt - Länderspezifika
- Marktgebiete in Europa
- Verbrauchsdatenanalyse (Lastprofile)
- Energiebeschaffungsstrategien

Dr. Lutz Herrmann, Head of Plant, **Omya GmbH**

14:30
Partnerschaftliches Contracting—mehr als reine Fremdbelieferung

Dr. Jobst Klien, Sprecher der Geschäftsleitung, **Hochtief Energy Management GmbH**

15:15
Kaffeepause mit **Networking Zone** (auf Wunsch terminierte Einzelgespräche mit Teilnehmern und Referenten)

16:00
Portfoliomanagement bei der Strombeschaffung in Konzernen
- Strategischer Ansatz Strombeschaffung
- Prognosen und Fahrplanmanagement
- Erfahrungen seit Inbetriebnahme
- Rahmenbedingungen im Strombeschaffungsmarkt
- Portfoliomanagement-Ablauf

Heiko Berger, Lead Buyer, Strategischer Einkauf Energie, Rohstoffe und Legierungen UG Automotive, **Georg Fischer GmbH**

16:45
Abschließende Diskussion

Stream II: Technologien

13:45
Integration eines Kaltwasserspeichers in eine Kraft-Wärme-Kälte-Kopplungsanlage
- Rahmenbedingungen und Anlagenaufbau
- Speicherauslegung
- Projektierung und Wirtschaftlichkeit
- Betriebserfahrungen

Dr. Bernd Biffar, Leiter Versorgungseinrichtungen, **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**

14:30
Optimierung von Beleuchtungssystemen

15:15
Kaffeepause mit **Networking Zone** (auf Wunsch terminierte Einzelgespräche mit Teilnehmern und Referenten)

16:00
Einsatz von Kraft – Wärme – Kopplung innerhalb der Airbus Operations GmbH
- Vorstellung der Einsatzstrategie von Kraft – Wärme – Kopplung bei der Airbus Operations GmbH
- Vorstellung einer klassischen Kraft – Wärme – Kopplung im Werk Bremen
- Vorstellung einer Kraft – Wärme – Kopplung zur Inert – Gas Erzeugung im Werk Stade
- Vorstellung der Pläne für Kraft – Wärme – Kopplung im Werk Hamburg

Max Ostrowski, Projektmanager für Energieprojekte, **Airbus Operations GmbH**

16:45
Abschließende Diskussion

17:30
Networking-Empfang mit **Networking Zone** (auf Wunsch terminierte Einzelgespräche mit Teilnehmern und Referenten)

18:30
WORKSHOP I
Emissionshandel für die Industrie—Stand und Perspektiven
Die Teilnehmer des interaktiven Workshops erhalten Informationen zu den aktuellen Entwicklungen im Emissionshandel aus erster Hand. Im einführenden Vortrag werden die Erfahrungen aus der ersten und zweiten Handelperiode und daraus resultierende Konsequenzen für die dritte Periode dargestellt. Es wird ein Überblick über den aktuellen Diskussionsstand der Verhandlungen für die Ausgestaltung der Periode ab 2013 gegeben. Mögliche Auswirkungen für die Industrie werden gemeinsam diskutiert. Durch die limitierte Teilnehmerzahl ist es jedem Teilnehmer möglich, eigene Frage- und Problemstellungen einzubringen.

Franzjosef Schafhausen, Ministerialdirigent, **Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit**

WORKSHOP II
Optimierung der Energiebilanz: Energieeffiziente Lösungen rund um die Druckluftversorgung
Wer wirklich etwas für die Energiebilanz seines Unternehmens tun und Geld sparen will sollte seine gesamte Versorgung grundsätzlich unter die Lupe nehmen. Mit einem Druckluft-Systemaudit kann man Volumenstrom, Leistungsaufnahme, Druck, Luftqualität, Temperatur und Leckagen messen und Schwachstellen aufdecken. Dabei werden die genannten Informationen über mehrere Tage gesammelt und dann per Software ein detaillierter Bericht erstellt – einschließlich Kostenanalyse, grafischer Darstellung und Empfehlungen, wie sich die Systemleistung verbessern lässt. Als wichtigste Ansatzpunkte kristallisieren sich immer wieder die gleichen Dinge heraus: die Beseitigung der Leckagen, die Abpufferung von Spitzenlasten durch mindestens einen drehzahlgeregelten Kompressor im System und der Einsatz einer ausgeklügelten, übergeordneten Steuerung bzw. Regelung. Alle diese Punkte senken den Energiebedarf deutlich.

Anhand einiger Beispiele aus der Praxis soll verdeutlich werden, wie Kunden aus unterschiedlichen Branchen durch eine optimal ausgelegte Druckluftstation bares Geld sparen. Hier lassen sich Einsparungen je nach Technologie und Nutzung bis in einen 6-stelligen Bereich (jährlichen) erzielen, ohne Qualitätseinbußen bei der Produktion bzw. in den Prozessen.

Dirk Neubert, Leiter Vertriebsbereich Ost, **Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH**

8:00
Empfang mit Ausgabe der Konferenzunterlagen

STREAM I: STEIGERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ

8:30
Eröffnung des Konferenztages durch den Vorsitzenden

8: 45
Implementierung von Energie-Management-Prozessen in -Systeme
- Die Prozesskette der Norm EN16001 in der Praxis
- Die Web-Plattform als Entscheidungsgrundlage
- Worst Practice und Best Practice
- Kostenorientierte und Energieeffizienzorientierte Ziele
- Wichtige Prozessschritte zur Einführung von Energiemanagementsystemen

Stefan Selzer, Key Account Management, **Berg Energiekontrollsysteme GmbH**

9:30
Kurzreferate als Einleitung im Plenum zu den Working Groups:

Energiemanagement im Verbund - Netzwerk und Wissenstransfer am Beispiel der Initiative „Transferzentren Energieeffizienz“

Rembert Liebsch, Technischer Leiter, **Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH**

Nachhaltiges Energiekonzept für ein Verwaltungsgebäude

Günther Heinrichs, Leiter Technik/Facility Management, **Werner & Mertz GmbH**

Gesamtkonzept zur Wärmeoptimierung und Strombedarfsminderung

Horst Uhl, Leiter Werksinfrastruktur, **EvoBus GmbH**

10:30
One-to-One Intensives & Working Group Sessions
Sie haben die Wahl:

Arbeitsgruppen zu den vorab organisierten Themen:
- Energiemanagement im Verbund - oder -
- Nachhaltiges Energiekonzept für ein Verwaltungsgebäude - oder -
- Gesamtkonzept zur Wärmeoptimierung und Strombedarfsminderung

- oder -

Individuell zusammengestellte Arbeitsgruppen, die Sie im Zuge der Agenda-Personalisierung über die Online-Community experts circle im Vorfeld der Konferenz selbst bestimmen können

- oder -

Terminierte Einzelgespräche mit Teilnehmern und Referenten, die Sie im Zuge der Agenda-Personalisierung über die Online-Community experts circle im Vorfeld der Konferenz selbst bestimmen können (passgenaue Gesprächspartnervorschläge zu Ihrem Profil finden Sie im econique experts circle)

11:30
Podiumsdiskussion zu den Top-Themen der Energy Masters 2010 mit Berichten aus den Working Groups im Stream „Steigerung der Energieeffizienz“ und dem

econique experts circle

Teilnehmer der Podiumsdiskussion sind die Leiter der Working Groups.

STREAM II: ZERTIFIZIERUNG UND ENERGIEVERSORGUNG

8:30
Eröffnung des Konferenztages durch den Vorsitzenden

8: 45
TÜV SÜD-Standard „Energieeffizientes Unternehmen“
- Gegenwärtige Situation und Anforderungen
- Standards für Energieeffizienz und rechtliche Grundlagen
- Kriterien und Vorgehensweise einer Zertifizierung nach TÜV SÜD-Standard
- Kundennutzen einer Zertifizierung
- Ausgewählte Beispiele

Dr. Gerd Streubel, Leitung Anlagentechnik, **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**

9:30
Kurzreferate als Einleitung im Plenum zu den Working Groups:

Thermische Verwertung von Abgasen aus Salzsäureanlagen

Rudolf Haimburger, Projektleiter, **Donau Chemie AG**

Herausforderung und Verantwortung - Volkswagen Standort Emden, die Grüne Fabrik am Meer

Thomas Laaken, Leiter Werksicherheit und Werkservice, **Volkswagen AG**

Installation und Erweiterung eines Nahwärmeversorgungssystems

Georg Fuchs, Head Energy Supply, **Sandoz GmbH**

10:30
One-to-One Intensives & Working Group Sessions
Sie haben die Wahl:

Arbeitsgruppen zu den vorab organisierten Themen:
- Thermische Verwertung von Abgasen aus Salzsäureanlagen - oder -
- VW Standort Emden, grüne Fabrik am Meer - oder -
- Photovoltaik

- oder -

Individuell zusammengestellte Arbeitsgruppen, die Sie im Zuge der Agenda-Personalisierung über die Online-Community experts circle im Vorfeld der Konferenz selbst bestimmen können

- oder -

Terminierte Einzelgespräche mit Teilnehmern und Referenten, die Sie im Zuge der Agenda-Personalisierung über die Online-Community experts circle im Vorfeld der Konferenz selbst bestimmen können (passgenaue Gesprächspartnervorschläge zu Ihrem Profil finden Sie im econique experts circle)

11:30
Podiumsdiskussion zu den Top-Themen der Energy Masters 2010 mit Berichten aus den Working Groups im Stream „Zertifizierung und Energieversorgung“ und dem

econique experts circle

Teilnehmer der Podiumsdiskussion sind die Leiter der Working Groups.

12:30
Mittagspause mit **Networking Zone** (auf Wunsch terminierte Einzelgespräche mit Teilnehmern und Referenten) in der Fachausstellung

14:00
Einführung und erste Erfolge eines Energie-Online-Managements in der Produktion
- Betriebliches Energie-Management vor Einführung
- Potential zur Verbesserung
- Umsetzungsschritte in der Praxis
- Beispiele zur Visualisierung des momentanen Energieeinsatzes
- Erzielte Energieeinsparung

ALUNORF **Peter Kuhn**, Leiter Energieversorgung und Umwelt, **Aluminium Norf GmbH**

14:45
Umsetzung eines Energieeinsparprojektes bei der ThyssenKrupp Rasselstein GmbH
- Vorstellung Rasselstein GmbH
- Strategie der Umsetzung des Rasselsteiner Energieeinsparprojektes
- Ergebnisse und Beispiele für durchgeführte Maßnahmen
- Weitere Schritte/Ausblick

Rasselstein **Peter Müllers,** Energiemanager, **ThyssenKrupp Rasselstein GmbH**

15:30
Kaffeepause mit **Networking Zone** (auf Wunsch terminierte Einzelgespräche mit Teilnehmern und Referenten)

9:00
WORKSHOP A

Nachhaltige Steigerung der Energieeffizienz - Entwicklung eines systematischen Ansatzes

In dem einführenden Vortrag wird die Energiemanagementstrategie von MAN dargestellt und erläutert wie der gewählte Ansatz hilft, wirtschaftliche Energieeffizienzpotenziale schnell zu ermitteln, zu analysieren, daraus abgeleitete Optimierungen umzusetzen und die Erfolge langfristig zu sichern. Im Anschluss daran werden im Gespräch mit den Teilnehmern mögliche Vorgehensweisen zur Effizienzsteigerung diskutiert und gemeinsam Erfolgsfaktoren ermittelt. Ergebnis ist eine gemeinsame Checkliste, die auf den Erfahrungen aller Teilnehmer basiert. Durch die limitierte Teilnehmerzahl ist es jedem Teilnehmer möglich, eigene Frage- und Problemstellungen, auch branchen- und unternehmensgrößenspezifisch, einzubringen und zur Diskussion zu stellen.

Dr. Heike Sarstedt, Leitung Umweltschutz & Sicherheit, **MAN Nutzfahrzeuge AG**

9:00
WORKSHOP B

Erkennen und maximales Ausschöpfen der Einsparpotenziale beim Betrieb von Kreiselpumpen

Der Workshop wird folgende Themenschwerpunkte beinhalten:
- Erkennen von Energieeinsparpotenzialen an Kreiselpumpen im Anlagenbestand
- Optimierung hydraulischer Systeme im Hinblick auf Effizienz und Verfügbarkeit
- Auswahl und Auslegung von Kreiselpumpen in Abhängigkeit der Förderaufgabe bei Neuanlagen
- Anpassung von Pumpen an den tatsächlichen Anlagenbedarf im bestehenden Anlagen und bei Neuanlagen
- Auswahl hocheffizienter Antriebstechnik
- Drehzahlregelung von Kreiselpumpen, Einfluss der Regelungsart auf den Energieverbrauch
- Präsentation von Ergebnissen aus der Praxis

Daniel Gontermann, Leiter des Competence Center Automation, **KSB AG**
Thomas Manzeck, Leiter Vertriebshaus Berlin/Halle, **KSB AG**
Dr.-Ing. Falk Schäfer, Leiter der Arbeitsgruppe System Effizienz Service, **KSB AG**

12:30
Mittagspause

13:30
WORKSHOP C

Intelligentes Energiemanagement in Gebäuden

Der Gebäudesektor ist verantwortlich für mehr als 40% des europäischen Endenergieverbrauchs. Häufig werden Maßnahmen zur Reduktion nicht genutzt oder nicht voll ausgeschöpft. Allein im Bereich der Betriebsführung liegt das Energie-Einsparpotenzial bei 5-30%, das sich mit gering investiven Maßnahmen realisieren lässt.
Das Fraunhofer-Institut ISE befasst sich seit 2007 im Rahmen des EU-Projekts Building EQ mit Verfahren zum intelligenten Energiemanagement von bestehenden Nicht-Wohngebäuden. Im Rahmen des Workshops werden die Forschungsergebnisse vorgestellt. Typische Fehler, Optimierungspotenziale und -methoden werden anhand von Praxisbeispielen aufgezeigt. Die Workshopteilnehmer haben die Gelegenheit individuelle Probleme und Fragestellungen einzubringen. Gemeinsam werden Möglichkeiten zur Energieeinsparung im Gebäudebereich diskutiert.

Christian Neumann, Projektleiter, **Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE**

17:00
Ende des Workshoptages

ENERGY MASTERS

16.-18. März 2010, Berlin
Konferenz

Anmeldung bitte per Fax an +49 (0)30 / 8020804-30

❑ **Für Industrievertreter:** Ich nehme an den Energy Masters 2010 am 16.-17. März 2010 im Estrel Hotel Berlin zum Preis von 1.950,- € zzgl. MwSt. teil.

❑ **Für Lösungsanbieter, Berater, Energieversorger:** Ich nehme an den Energy Masters 2010 am 16.-17. März 2010 im Estrel Hotel Berlin zum Preis von 2.450,- € zzgl. MwSt. teil.

❑ Ich nehme am optionalen Workshop I „Emissionshandel für die Industrie—Stand und Perspektiven" am Abend des 16.3.2010 zum Preis von 250,- € zzgl. MwSt. teil.

❑ Ich nehme am optionalen Workshop II „Optimierung der Energiebilanz: Energieeffiziente Lösungen rund um die Druckluftversorgung" am Abend des 16.3.2010 zum Preis von 250,- € zzgl. MwSt. teil.

Ich nehme am Workshoptag am 18.3.2010 an
❑ Workshop A „Nachhaltige Steigerung der Energieeffizienz" zum Preis von 400,- € zzgl. MwSt. teil.
❑ Workshop B „Einsparpotenziale beim Betrieb von Kreiselpumpen" zum Preis von 400,- € zzgl. MwSt. teil.
❑ Workshop C „Intelligentes Energiemanagement in Gebäuden" zum Preis von 400,- € zzgl. MwSt. teil.

Vorname Name: _____

Position: _____

Email: _____

Telefon | Fax: _____

Firmenname: _____

PLZ | Ort: _____

Anschrift: _____

Rechnungsanschrift (falls abweichend): _____

Zahlungsweise (bitte ankreuzen) - Zahlung im Voraus nach Rechnungserhalt

❑ Visa ❑ Mastercard ❑ American Express

Karten-Nr.: _____

Prüfnr.: _____

Gültig bis: _____

Karteninhaber: _____

❑ Bankeinzug

Bankleitzahl: _____

Konto: _____

❑ per Überweisung nach Rechnungserhalt

Datum | Unterschrift _____

Kontakt
econique business masters GmbH & Co. KG
Heilbronner Straße 10
D-10711 Berlin
Tel +49 (0)30 / 80 20 8040
Fax +49 (0)30 / 80 20 804-30
info@econique.com

Für Ihre Anmeldung als Industrievertreter:
Alexandra Hamann
Tel +49 (0)30 / 80 20 80 40
alexandra.hamann@econique.com

Für Ihre Anmeldung als Lösungsanbieter:
Jörg Thinius
Tel +49 (0)30 / 80 20 80 431
joerg.thinius@econique.com

Veranstaltungsort
Estrel Hotel Berlin
Sonnenallee 225
12057 Berlin
Tel.: +49 (0)30 / 6831- 0
Fax: +49 (0)30 / 6831-2345

Im Hotel steht Ihnen ein begrenztes Zimmerkontingent zum ermäßigten Preis zur Verfügung. Wenden Sie sich für die Zimmerbuchung bitte direkt an das Hotel und erwähnen Sie bei der Buchung das Stichwort „econique", um von den Sonderkonditionen zu profitieren.

❑ **Leider kann ich an der Konferenz nicht teilnehmen, bestelle aber den Zugang zur exklusiven Wissens-Community „Experts Circle" der Energy Masters 2010 auf www.econique.com inklusive Download der Tagungsunterlagen zum Preis von 199,- € zzgl. MwSt.**

Bei Stornierung bis zu sechs Wochen vor Veranstaltungstermin berechnen wir 10 Prozent des Tagungspreises als Bearbeitungsgebühr. Ab 6 Wochen vor Eventtermin fallen 50 Prozent der Teilnahmegebühr an. Bei Stornierungen ab 4 Wochen vor dem Event berechnen wir bei Stornierung oder Nichterscheinen des Teilnehmers die gesamte Tagungsgebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Es kann aus Gründen außerhalb unserer Kontrolle notwendig werden, Inhalt oder Zeitplan der Veranstaltung zu ändern oder einzelne Referenten auszutauschen. econique haftet nicht für Schäden aufgrund technischer Störungen, die infolge von Leistungsschwankungen oder höherer Gewalt auftreten. econique trägt keine Verantwortung, wenn Austausch, Absage, Veränderung oder zeitliche Verschiebung einer Veranstaltung aufgrund höherer Gewalteinwirkung oder unvorhergesehener Ereignisse, welche die sinnvolle Durchführung der Veranstaltung erheblich beeinflussen würden, notwendig sind. Auf Veranstaltungen von econique werden Bild- und Tonaufzeichnungen gemacht. Sämtliche Rechte an Bild und Ton sind econique vorbehalten. Ihre Daten werden von econique zur Organisation der Veranstaltung verwendet. Wir werden Sie gerne künftig über unsere Veranstaltungen informieren. Mit Ihrer Anmeldung geben Sie Ihre Einwilligung, dass wir Sie auch telefonisch, per Fax oder Email kontaktieren sowie Ihre Daten mit anderen Unternehmen zu Zwecken der Werbung austauschen dürfen. Sollten Sie diese Einwilligung nicht in dieser Form geben wollen, so kreuzen Sie bitte die entsprechenden Optionen an: ❑ Nein, ich möchte zukünftig nicht per ❑ Fax ❑ Email ❑ Telefon informiert werden. ❑ Ich möchte, dass meine Daten nicht an Dritte weitergeleitet werden.

econique business masters GmbH & Co. KG
Heilbronner Straße 10, D-10711 Berlin
Tel +49 (0) 30 - 802080 40 * Fax +49 (0) 30 - 802080 430
USt.-ID: DE 260033399, Amtsgericht Charlottenburg, HRA 41097 B

Buchungscode: CSR