

5. Mai 2010

DIN Deutsches Institut  
für Normung e.V., Berlin



**DIN-WORKSHOP:**  
Energiemanagementsysteme in  
der Praxis – die DIN EN 16001 im Fokus



## Zum Thema

Der verantwortungsvolle und ressourcenschonende Umgang mit Energie sowie nachhaltiges Wirtschaften ist in das zentrale Blickfeld von Gesellschaft und Politik gerückt, und das nicht nur in Deutschland. Unternehmen, Geschäftspartner und Kunden, aber auch Kommunen, müssen sich in zunehmendem Maße dieser Herausforderung stellen und ihre Verantwortung annehmen. Selbst renommierte Hersteller werden auf den Prüfstand gestellt und sehen sich zunehmend differenzierten Fragen zur Herkunft und zum Entstehungsprozess ihrer Produkte ausgesetzt. Einige Unternehmen sind längst sattelfest in der Thematik, andere dagegen stehen am Anfang.

Durch die Globalisierung des Weltmarktes ist es für viele Unternehmen schwieriger geworden, sich mit ihren Produkten positiv von der Konkurrenz abzuheben. Die voranschreitende Internationalisierung des Welthandels und absehbar steigende Energiepreise machen die Situation nicht einfacher. Ein wirksames Energiemanagement über alle Produktlebenszyklen hinweg kann helfen, nicht nur Kosten zu sparen und Wettbewerbsvorteile zu generieren, sondern kann auch zur Klimaverbesserung beitragen. Dies kann zu Imagegewinnen führen. Doch wie lässt sich ein Energiemanagementsystem, wie es die DIN EN 16001 beschreibt, sinnvoll implementieren, wie vorhandenes Potenzial erkennen und wie richtig nutzen? Hilfestellungen, Beispiele und Möglichkeiten soll diese Veranstaltung liefern.

Das frühzeitige Erkennen und Erschließen von Einsparpotenzialen im Energieverbrauch ist ein wesentlicher Baustein für eine effizientere Energienutzung und die damit verbundene Kostenreduzierung. Aber es gehört natürlich noch mehr zu einem guten und funktionierenden Energiemanagementsystem. Prozesse, Methoden und Verfahren entwickeln sich stetig weiter, und dies führt auch zu einer Weiterentwicklung der Normung und Standardisierung, beispielsweise in Themenbereichen wie „Energy efficiency benchmarking“ oder „Energy audit“.

Der Arbeitsausschuss NA 172 00 09 AA „Energieeffizienz und Energiemanagement“ im Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS) ist kontinuierlich gefordert, den Spagat zwischen Anforderungen und Bedarf der unterschiedlichen interessierten Kreise, dem Stand der Technik und zukünftigen Entwicklungen zu meistern, ohne dabei die Trends aus Wirtschaft, Gesellschaft und Wissenschaft aus den Augen zu verlieren.

Der Workshop „Energiemanagementsysteme in der Praxis“ soll daher nicht nur einem alleinigen Informationstransfer dienen, sondern auch Fragen und Diskussionen anregen, den Erfahrungsaustausch fördern und Perspektiven für die Anwendung und Normung auf dem Gebiet des Energiemanagements aufzeigen.

Dieser Workshop richtet sich an Qualitätsmanagementbeauftragte, Betriebsleiter, Umwelt-/Energieverantwortliche, Kommunen, Zertifizierungsstellen.

## Sie fragen – wir antworten!

Ein guter Workshop lebt von der Kommunikation. Sie haben die Gelegenheit, vorab bis zum 26. April 2010 Anregungen und Fragen zu den einzelnen Themen per E-Mail an [martina.sommer@beuth.de](mailto:martina.sommer@beuth.de) einzureichen. Die direkten Antworten erhalten Sie von den Referenten im Verlauf der Veranstaltung.

Nutzen Sie die Möglichkeit, auf diese Weise die Veranstaltung aktiv mitzugestalten. Holen Sie sich Unterstützung für die Lösung der speziellen Probleme Ihrer täglichen Arbeit.

Wir bitten um Verständnis, dass telefonische Fragen nicht behandelt und eingereichte Fragen ausschließlich während des Workshops jedoch nicht schriftlich beantwortet werden.

## Veranstaltungsort

**DIN Deutsches Institut für Normung**  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin



## Besonderer Hinweis für Ihre Planung:

Mit dem Bestätigungsschreiben und der Rechnung erhalten Sie eine Liste nahe gelegener Hotels.

## Referenten:



### Christoph Graser

Siemens AG, Energy Sector, Fossil Power Generation  
Division, Obmann des NA 172-00-09 AA  
Mülheim an der Ruhr



### Inge Pierre

Svensk Energi – Swedenergy – AB,  
CEN/CENELEC/JWG 3 – Chairman Projektteam  
„Energy Management Systems“  
Stockholm



### Dipl.-Ing. Gerald Orlik

EnergieAgentur NRW, Abt. Energieberatung  
Wuppertal



### Walter Kahlenborn

Adelphi Consult  
Berlin



### Dipl.-Ing. Heinrich Lang

ifed GmbH, VDI GEU Richtlinien Ausschuss  
Schwetzingen



### Dipl.-Ing. Bernhard Reichel

Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG  
Herzogenrath



### Peter Maczey

TÜV Rheinland Cert GmbH, TÜV Rheinland Group  
Köln



### Olaf Stenzel

Siemens AG, Siemens Real Estate  
Bad Neustadt/Saale



### Dr.-Ing. Paul Girbig

Siemens AG, Energy Sector, Oil and Gas Division,  
VDI GEU Obmann FA Energieanwendungen  
Erlangen

## Programm

- 10:00 Uhr** **Beginn des Workshops**  
**Begrüßung und Vorstellung der Referenten**
- 10:10 Uhr** **Der Arbeitsausschuss NA 172-00-09 AA**  
**„Energieeffizienz und Energiemanagement“**  
Christoph Graser
- 10:30 Uhr** **EN 16001: A European tool for Energy Management**  
Inge Pierre
- 11:30 Uhr** **Pilotprojekt „Modulares EnergieEffizienzModell“ –**  
**Erfahrungsbericht**  
Gerald Orlik
- 12:00 Uhr** **Leitfaden zur DIN EN 16001**  
Walter Kahlenborn
- 12:20 Uhr** **Mittagspause**
- 13:20 Uhr** **VDI 4602 – Beispiele aus der Praxis**  
Heinrich Lang
- 14:00 Uhr** **Zertifizierung nach DIN EN 16001 – Aus Sicht des**  
**Unternehmens und des Zertifizierers am Beispiel**  
**Saint Gobain Sekurit GmbH**  
Bernhard Reichel (Saint-Gobain Sekurit), Peter Maczey (TÜV Rheinland)
- 14:40 Uhr** **Einsatz eines praxisorientierten Energiemanagement-**  
**Systems**  
Olaf Stenzel
- 15:10 Uhr** **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr** **Von der EN 16001 zur ISO 50001**  
Dr. Paul Girbig
- anschließend:**  
– **Feedback an und von Experten**  
– **Fragen an und Diskussion mit den Referenten**  
– **Perspektiven aus Sicht der Normung und**  
**Standardisierung**
- 16:20 Uhr** **Schlusswort**  
Christoph Graser
- 16:30 Uhr** **Ende des Workshops**

Änderungen vorbehalten

AntwortFAX an +49 30 2601-42368

Alle Infos/AGBs/Anmeldemöglichkeiten  
auch unter [www.beuth.de/din-akademie](http://www.beuth.de/din-akademie)



## Anmeldung

Ja, ich melde mich verbindlich für diesen DIN-Workshop an. Ich habe mich über die AGBs der *DIN-Akademie* informiert und akzeptiere sie.

	Datum/Ort	Preis* (zzgl. MwSt.)
<input type="radio"/> <b>DIN-Workshop: Energiemanagementsysteme in der Praxis – die DIN EN 16001 im Fokus</b> (T-111-010/93899)	5. Mai 2010, Berlin	190,- EUR

\* Inkl. Vortragsband, Teilnahmebescheinigung, Mittagessen und Getränke.

### Teilnehmer 1

Titel, Name, Vorname .....

Firma, Abteilung .....

Straße, Hausnummer .....

PLZ, Ort .....

Telefon/Fax .....

E-Mail .....

Datum/Unterschrift .....

### Teilnehmer 2

Titel, Name, Vorname .....

Firma, Abteilung .....

Straße, Hausnummer .....

PLZ, Ort .....

Telefon/Fax .....

E-Mail .....

Datum/Unterschrift .....

**Bitte beachten Sie:** Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen.

Die Teilnehmer dieses DIN-Workshops erhalten auf dort behandelte DIN-Normen einen einmaligen Sonderrabatt von 50%.

#### Information:

DIN-Akademie

E-Mail: [martina.sommer@beuth.de](mailto:martina.sommer@beuth.de)

Telefon: +49 30 2601-2216

Telefax: +49 30 2601-42216