



## Energieeffizienz in der Produktion, aktueller denn je! Actemium bietet unterschiedliche Methoden und Vorgehensweisen!

Energy Masters Berlin

Quick-Scan Analyse

Deep-Scan Analyse

Energiedatenmanagement

DIN EN 16001:2009

Actemium  
Controlmatic GmbH

Volker Baumann  
Telefon: +49 (0) 172 20 169 45

Gerald Taraba  
Telefon: +49 (0) 172 66 366 34

E-Mail

[energieeffizienz@actemium.de](mailto:energieeffizienz@actemium.de)

[www.actemium.de](http://www.actemium.de)

Für deutsche Produktionsunternehmen ist derzeit das Thema **Energieeffizienz** von elementarer Bedeutung. Davon konnten wir uns besonders auf der Fachtagung **Energy Masters 2011** vom 14.-16. März 2011 in Berlin überzeugen. Neben zahlreichen Gesprächen an unserem Messestand, erfuhr auch der Fachvortrag unseres Competence Center-Leiters Volker Baumann zum Thema „**Praktische Einführung und Umsetzung der Norm DIN EN 16001** (Energiemanagementsysteme)“ eine große Nachfrage.

Daher möchten wir die Gelegenheit nutzen, Ihnen unser **spezialisiertes Leistungsportfolio** in diesem Bereich kurz vor zu stellen:

### Nach Quick-Scan der Deep-Scan

Bei einem **Energie-Quick-Scan** ermitteln wir in einem 1-tägigen Workshop die Felder Ihrer Produktion, bei denen ein Energie-Spar-Potential besteht. Gemeinsam mit Ihnen definieren wir dann die für Sie wichtigsten Bereiche, die es durch einen **Deep-Scan** weiter zu untersuchen gilt. Ziel dieser detaillierten Untersuchung ist es, Ihnen eine **Investitionsplanung** sowie eine **Wirtschaftlichkeitsberechnung** zu erarbeiten. So können Sie Ihr genaues Energie-Einspar-Potential quantifizieren.

*Bereits mehrfach führte Actemium bei diversen Kunden einen Energie-Quick-Scan durch. So auch Ende letzten Jahres bei einem Unternehmen der Kosmetikindustrie. Das diagnostizierte Energie-Spar-Potential belief sich dabei auf 11 Felder, wovon in gemeinsamer Beratung mit dem Kunden 3 Schlüsselbereiche eingegrenzt wurden, bei denen ein Deep-Scan durchgeführt wird. Der Deep-Scan dieser sogenannten „Energie-Killer“ wird von Actemium ausgewertet. Die daraufhin vorgeschlagene Lösung der Energie-Probleme werden anschließend umgesetzt, wodurch der Kunde seine Energie-Ressourcen optimal neu strukturieren kann.*

# Energieeffizienz Newsletter 01-2011

Energy Masters Berlin

Quick-Scan Analyse

Deep-Scan Analyse

Energiedatenmanagement

DIN EN 16001:2009

Actemium  
Controlmatic GmbH

Volker Baumann  
Telefon: +49 (0) 172 20 169 45

Gerald Taraba  
Telefon: +49 (0) 172 66 366 34

E-Mail  
[energieeffizienz@actemium.de](mailto:energieeffizienz@actemium.de)

[www.actemium.de](http://www.actemium.de)

## Energiedatenmanagement (EdMS) der besonderen Art

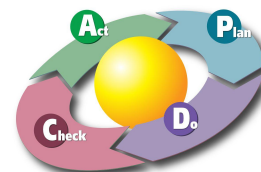
Wir wissen, dass unterschiedliche Betriebe **differenzierte Einsparpotentiale** haben und sind auf Grund unserer langjährigen Erfahrung flexibel auf Ihre Bedürfnisse eingestellt. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir ein Energiedatenmanagement-System, das die **individuellen Spezifika** für Ihren Betrieb berücksichtigt. Für die anschließende **Umsetzung** stehen wir Ihnen ebenfalls zur Verfügung.

Der Vorteil eines EdMS liegt in der **übersichtlichen Visualisierung** der Daten. Dadurch können Sie **präzise** die aktuellen Energiedaten zuordnen. Dies versetzt Sie in die Lage, die Energiekosten auf Kostenstellen zu verteilen, und wesentlich genauer die **zukünftigen Energiekosten zu planen**.

*Beispielsweise führte Actemium kürzlich ein EdMS in einem Unternehmen aus der Nahrungs- und Genussmittelindustrie ein. Ziel war es, eine produktspezifische Auswertung der Strom-, Druckluft- und Dampf-Werte vorzunehmen. Neben der Erfassung der Mess-Sensoren und -Blenden, mussten die rund 22 Mio. bereits bestehenden Stromdaten (ca. 800 Zähler mit jeweils bis zu 150 Daten), die in einer lokalen Datenbank gespeichert waren, in die Datenbank des Visualisierungs-Systems transferiert werden. Hinzu kamen die neu anfallenden Daten mit einem Erfassungsraster von 30 Sekunden.*

*Der abschließende, übersichtliche Datenexport in Microsoft Excel ermöglichte dem Kunden eine unkomplizierte Weiterbearbeitung der Daten. Der Kunde konnte sowohl Produktions-Chargen und -Schichten miteinander vergleichen, als auch weitere Energie-Einspar-Potentiale erkennen und ausnutzen.*

Der PDCA-Zyklus der DIN EN 16001:  
Grundidee des kontinuierlichen  
Verbesserungsprozesses



## Normumsetzung DIN EN 16001 - eine Erfolgsstory

Bereits in unserem letzten Newsletter informierten wir Sie über die neue **DIN-Norm EN 16001**. Seitdem haben mehrere Firmen auf unsere **Consultingleistung** und **Competence** zurück gegriffen.

Beispielsweise hat Actemium für zwei Firmen (Papierindustrie, Fertigungsindustrie) individuelle **Tools** und **Methoden** entwickelt, die eine Einführung der Norm für die betreffenden Unternehmen wesentlich **erleichterte**.

Weitere vier Unternehmen erhielten kürzlich Consulting-Konzepte, deren Umsetzungen in naher Zukunft anstehen.

Jahrelange **Erfahrung** und **Weiterentwicklung** auf den State of the Art macht **Actemium** für Sie zu einem **verlässlichen** und **effektiven Partner**, wenn es um das Energiemanagement geht. Sei es im Quick- und Deep-Scan, in der Konzeption und Umsetzung eines EdMS oder bei der Einführung der neuen DIN-Norm EN 16001.

**Sprechen Sie uns an – wir helfen Ihnen gern!**

