

# Sparbüchse für Betriebe

## DIN EN ISO 50001 für Fortgeschrittene

Die Firmen Energy Consulting Allgäu GmbH aus Kempten und Stoll Energiesysteme GmbH aus Martinszell hatten zu einem Fachforum für Unternehmer geladen, das sich mit dem Thema Energieeffizienz und Energiemanagementsysteme beschäftigte. Fachvorträge und Erfahrungsberichte ließen sowohl Berater als auch Anwender zu Wort kommen. Energy Consulting und Stoll sorgten dafür, dass über 100 Teilnehmer aus ganz Deutschland als Reiseziel »Allgäu« ins Navi speicherten.

**E**nergiemanagementsysteme und die Auditierung nach DIN EN ISO 50001 sind für Unternehmen aus zwei Gründen wichtig und richtig: Sie ermöglichen nachhaltiges Wirtschaften mit den in der Produktion eingesetzten Energien wie z.B. Kälte, Wasser, Strom, Druckluft und Dampf, sie dienen aber auch als Voraussetzung für diverse Möglichkeiten der Kosten- und Steuerersparnis.

Die über 100 Teilnehmer des Fachforums »Energiemanagementsysteme DIN EN ISO 50001 für Fortgeschrittene« erhielten zunächst eine Einführung in das Thema Energieeffizienz durch Matthias Voigtmann, Gründer und Geschäftsführer der Energy Consulting Allgäu GmbH. Sein Unternehmen hat sich vom reinen Energieberater zum Spezialisten für Energieeffizienz von Produktionsprozessen entwickelt. Voigtmann schilderte die Vorgehensweise seines Teams, das auf der Grundlage von Daten zum Energieverbrauch eine Baseline errechnet, die dem Unternehmen als Referenz für die Energieeffizienz dient. Entscheidend dabei ist das Verhältnis von Energieverbrauch zur Produktionsmenge. Daher spielen für effizientes Arbeiten im Unternehmen weitere Variable eine Rolle, die letztlich zu Material- und Ressourceneffizienz quer durch die Prozesse führen. »Wichtig ist es, eine saubere Datengrundlage für das Energiemanagement zu schaffen«, so Voigtmann.



Über 100 Zuhörer waren ins Kornhaus Kempten gekommen, um sich beim Fachforum »Energiemanagementsysteme DIN EN ISO 50001 für Fortgeschrittene« der Firmen Stoll Energiesysteme und Energy Consulting Allgäu zu informieren

In der Firma Stoll hat man einen Partner gefunden, der genau diese Grundlagen in Form von Daten zum Monitoring, Controlling und Management von Energieflüssen liefert. Guido Eberle und Markus Kienzle gaben in ihren Vorträgen einen Abriss der Möglichkeiten, die durch intelligente Messsysteme für ein Unternehmen geboten sind. Im Praxisvortrag von Torsten Volk von der Berkenhoff GmbH zeigte sich, dass diese Informationen auf fruchtbaren Boden gefallen waren. Volk, der als Leiter Einkauf gleichzeitig für die Einführung des Energiemanagementsystems und die Zertifizierung verantwortlich war, steht gerade vor der Einrichtung einer Energiedatenerfassung für die Produktion und Verarbeitung der Drähte aus dem Hause Berkenhoff, »und ich habe aus dem Forum bereits eine Idee mitgenommen«. Zwei Botschaften gab Volk den Zuhörern mit auf den Weg: Die Steuerersparnis ist für die Entscheider im Unternehmen das Hauptargument bei der Einführung eines Energiemanagementsystems, und: Der Zeitaufwand für die an der Zertifizierung beteiligten Mitarbeiter ist hoch – dies sollte man vorher einkalkulieren.

»Transparenz schafft Effizienz« lautete das Motto des Vortrages von Martina Prox vom ifu Institut Hamburg. Mit Hilfe spezieller Software und intensiver Arbeit in den Unternehmen werden Energieverbräuche transparent und Produktionsabläufe deutlich. Auch Martina Prox betonte, wie wichtig die Kenntnis der Stoffströme ist, um überall dort ansetzen zu können, wo Energie gespart werden kann. In ihrem Fallbeispiel aus der Textilindustrie war es die Verlegung des Arbeitsbeginns in der Produktion, der dafür sorgte, dass das komplette Werk inklusive Verwaltungsgebäude durch eigene Abwärme geheizt werden konnte.

Richard Prem von der Energy Consulting Allgäu GmbH betonte in seinem Referat, wie nützlich die gute Zusammenarbeit mit dem Auditor bei der Zertifizierung nach DIN EN ISO 50001 sein kann. »Die Erfahrung zeigt, dass nur durch die regelmäßige Kontrolle der Effizienzmaßnahmen der Anreiz im Unternehmen hoch bleibt, diese auch durchzuführen«, so der Fachmann, der derzeit die österreichische Dependence von Energy Consulting Allgäu in Wien aufbaut.

Fazit in allen Vorträgen des Fachforums war, dass aus der ursprünglichen Idee, durch die Zertifizierung des Energieverbrauches im Unternehmen Geld und

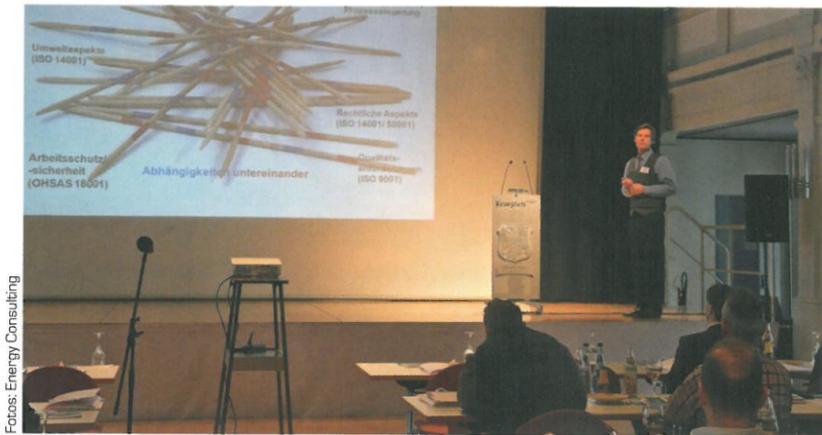


Foto: Energy Consulting

Steuern zu sparen, schnell ein ganzheitlicher Ansatz zur Effizienzsteigerung des Produktionsprozesses wird. Moderator Torsten Wulf gab den Gästen die Aussicht mit auf den Weg: »Sie werden durch die systematische Betrachtung und Verbesserung auf lange Sicht in ihrer Branche die Nase vorn haben.«

Die Resonanz auf das erste Fachforum in Kempten war so positiv, dass für Ende März bereits eine weitere Veranstaltung in Hamburg und für den Mai ein Fachforum in Wien geplant ist.

Matthias Voigtmann bei der Einführung in das Thema Energieeffizienz

### Über Energy Consulting

Energy Consulting Allgäu ist eine auf Energiemanagementsysteme und Ressourceneffizienz spezialisierte Unternehmensberatung mit Sitz in Kempten/Allgäu. Seit 2006 berät das Team Firmen in Fragen der bestmöglichen Nutzung von Energie für Heizung, Wasser und Strom. Zu den Kunden von Energy Consulting Allgäu gehören namhafte Unternehmen im Allgäu wie etwa die Brauerei Zötler in Rettenberg, in Bayerisch-Schwaben, beispielsweise

die Salamander-Werke in Türkheim, sowie Großunternehmen im gesamten Bundesgebiet wie zum Beispiel Bertelsmann, Miele, Gildemeister und Alpla.

#### Kontakt:

Energy Consulting Allgäu GmbH  
Heisinger Straße 12  
87437 Kempten/Allgäu  
Tel. +49 (0)831/5758-121  
Fax +49 (0)831/5758-124  
www.energy-consulting-allgaeu.de

## ALLES AUS EINER HAND

Sanierung - Neubau - Planung - Beratung - Verkauf - Montage vom Fachmann rund um Ihr Haus

Balkone & Markisen, Fenster & Haustüren, Wintergärten & Freisitze, Gaupen & Überdachungen, Infrarot- und Steinheizungen, Kieselbeschichtungen, Photovoltaik und passende Stromspeicher, Solarthermie & Windenergie

Wir garantieren Ihnen eine individuelle und attraktive Lösung für Ihr Eigenheim. Eine Wärmebedarfsrechnung erfolgt passgenau für Ihr Objekt. Sprechen Sie uns jetzt an!

### Stromsparen mit Kieselbeschichtung!

Sparen Sie bares Geld mit Infrartheizungen vom Fachmann, maßgeschneidert auf Ihre persönliche Raumsituation

- geringe Anschaffungskosten
- Energieeinsparung von bis zu 50%
- kinderleicht zu montieren



- ideal auch für nachträgliche An- und Umbauten
- platzsparend, für alle Räume geeignet
- dekorativ mit individuellen Designs: Wunschkotiv, mit Kieselbeschichtung (links), als Spiegel um.

**SCHAU SONNTAG**  
Jeden ersten Sonntag im Monat: 14 - 18 Uhr



Dieter Merkelbach - Bauelemente Merkelbach GmbH  
Thomas-Wiest-Weg 1 | 87737 Boos | Tel. 0 83 35/98 72 57 | Mobil 0170/83 48 590  
d.s.merkelbach@t-online.de | www.merkelbach-bauelemente.de

