



Ausgabe Dezember 2006
www.ressourcenschutz.hamburg.de

**Klimaschutz heute.
Innovativ, wirtschaftlich, sinnvoll.**

THEMEN

Liebe Leserin, lieber Leser,

zum letzten Mal in 2006: die Unternehmer-News!

Ihr Team vom *Unternehmen für Ressourcenschutz* wünscht Ihnen frohe Weihnachten und einen guten Start in ein erfolgreiches, gesundes neues Jahr!

Die Themen dieser Ausgabe:

> Umweltpreis: 15.000 € für innovative Energienutzung > Wärmecheck zum Sonderpreis! > Moderne Elektroantriebe senken Stromkosten > Effizienz-Offensive: Stromverbrauch senken, Kosten sparen > Neues Verfahren für effiziente Dampfproduktion

AKTUELL

Umweltpreis: 15.000 € für innovative Energienutzung



Die Handwerkskammer vergibt in diesem Jahr den 13. SIGNAL IDUNA Umwelt- und Gesundheitspreis. Bewerben können sich kleine und mittlere Betriebe, die neue Lösungen für eine effiziente Energienutzung oder für verbesserten Umwelt- oder Gesundheitsschutz entwickelt haben. Aussichtsreich sind dabei nicht hochkomplexe Verfahren – was zählt ist einfache Technik, die im Unternehmensalltag weiterhilft. Den Gewinnern winkt ein Preisgeld von bis zu 15.000 €. Einsendeschluss ist der 28. Februar 2007. Nähere Informationen erhalten Sie beim Zentrum für Energie-, Wasser- und Umwelttechnik (ZEWU). Ihr Ansprechpartner dort ist

Dieter Fuhrmann: 040 / 35905-810

Bild: Jürgen Fabricius erhielt 2005 den 3. Preis für ein neuartiges Tragegurtsystem.

AKTUELLES



WärmeCheck zum Sonderpreis!

Viele Heizungsanlagen sind überdimensioniert und wenig effizient. Die Folge: unnötige Kosten, die Sie leicht um 20 Prozent senken könnten. Zum Beispiel durch einen hydraulischen Abgleich oder effiziente Pumpen- und Regelungstechnik. Welche Maßnahmen bei Ihrer Heizungsanlage zu Einsparungen führen, erfahren Sie jetzt beim WärmeCheck. Das *Unternehmen für Ressourcenschutz* bietet die Heizungsüberprüfung pünktlich zum Winteranfang zu Sonderkonditionen: Sie zahlen nur ein Drittel der entstehenden Kosten! Und das Ergebnis des Checks liefert Ihnen eine gute Grundlage für Ihre Investitionsentscheidungen. Die Aktion läuft in dieser Heizperiode und wird in Zusammenarbeit mit *E.ON Hanse* und der Innung *SHK Hamburg* durchgeführt. Nähere Information bei

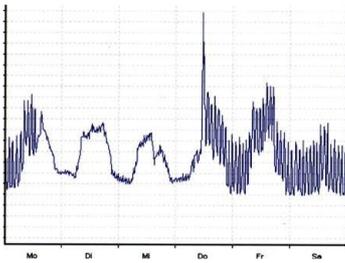
Ronald Burchardt: 040 / 42845-2290



Moderne Elektroantriebe senken Stromkosten

Ob Heizungspumpen, Raumluft- oder Druckluftanlagen – Antriebe spielen in vielen Technikbereichen eine große Rolle und verursachen hohe Kosten. In der Industrie machen sie rund 70 Prozent des gesamten Stromverbrauchs aus. Ein Verbrauch, der sich mit effizienter Technik um bis zu 30 Prozent senken ließe. Auf einer Fachveranstaltung des *Unternehmens für Ressourcenschutz* bei *Fauser Vitaquellwerk* am 2. November informierten u. a. die Firmen *Siemens* und *Wilo* über energieeffiziente Antriebstechnik. 60 Firmenvertreter waren vor Ort und zeigten sich begeistert von den Möglichkeiten innovativer Technik. Wenn auch Sie Näheres über Ihre Einsparpotenziale erfahren möchten, wenden Sie sich an

Dr. Günter Tamm: 040 / 42845-2259



Effizienz-Offensive: Stromverbrauch senken, Kosten sparen

Ihr Stromverbrauch liegt über 100.000 kWh im Jahr und Sie sind Kunde bei *Vattenfall Europe Hamburg (VE)*? Dann erhalten Sie in Zukunft jährlich frei Haus Ihr individuelles Stromverbrauchsprofil. Das Profil zeigt an, wann Sie Ihren Strom verbraucht haben – aufgeschlüsselt in Tage, Wochen, Monate und in Jahreslastgänge. Ein Wissen, mit dem gezielt unnötige Stromverbraucher aufgespürt oder Leistungsspitzen gesenkt werden können. Und das bedeutet bares Geld: Wer seine Grundlast um nur 1 kW senkt, reduziert die Jahresstromkosten um ca. 1.000 €! *VE* und das *Unternehmen für Ressourcenschutz* bieten kostenlose Vor-Ort-Beratungen an: Gemeinsam interpretieren wir das Verbrauchsprofil und ermitteln ungenutzte Einsparpotenziale. Weitere Information zu dieser Effizienz-Offensive bei

Roland Schulz (BSU): 040 / 42845-2674 oder
Michael Strohm (VE): 040 / 6396-3337



Neues Verfahren für effiziente Dampfproduktion

Die *AVG Abfall-Verwertungs-Gesellschaft mbH* hat mit Förderung des *Unternehmens für Ressourcenschutz* einen neuen Weg zu besonders effizienter Dampfproduktion eingeschlagen. Dazu installierte die *AVG* das von der Firma *ESI GmbH* (Hallbergmoos) entwickelte System *Oxytherm®*, mit dem der Abdampfverlust minimiert und die benötigte Dampfmenge optimal geregelt werden kann. Eine Lösung, die der *AVG* eine unerwartet hohe Kostenersparnis von 18.500 € im Jahr beschert. Die CO₂-Vermeidung beträgt jährlich 427 t. Das technische Konzept ist für viele Dampferzeugungsanlagen (auch mit geringer Dampfleistung) geeignet. Wer möchte, kann die Anlage bei der *AVG* besichtigen. Ihr Ansprechpartner ist Jörg Schmidt (040 / 73351-0). Näheres zu *Oxytherm®* und den Möglichkeiten für Ihren Betrieb erfahren Sie bei Ulrich Jordan (*ESI GmbH*): 0811 / 9989370.