

## Klimaschutz heute. Wirtschaftlich, innovativ, sinnvoll.



Unternehmen für  
Ressourcenschutz  
beraten · vernetzen · fördern

April 2011

Liebe Leserin, lieber Leser,

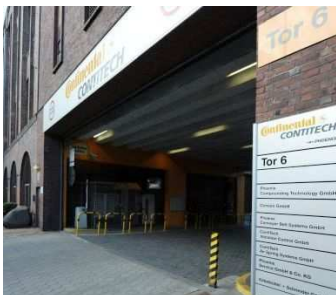
der Frühling bringt nicht nur energiegeladene Sonnenstunden, er bringt auch interessante Veranstaltungen: zu effizienter Druckluftnutzung und zu „Green Building“ – beides brandaktuelle Themen. Lesen Sie unten, worum es geht. Wir freuen uns, Sie zu sehen!

Ihr Unternehmen für Ressourcenschutz

### Die Themen dieser Ausgabe:

- > 26.Mai: Veranstaltung zu effizienter Druckluftnutzung > 22. Juni: Veranstaltung zu Green Building
- > Hamburger Klimathon: Sparen – tauschen – wechseln! > Managementsystem entlarvt nutzlose Energieverbraucher > Ressourcenschutz im Betrieb: Pironet NDH Datacenter GmbH

### AKTUELL



### 26.Mai: Veranstaltung zu effizienter Druckluftnutzung

Druckluft ist ein in Gewerbe und Industrie weit verbreiteter Energieträger, dessen Einsatz allerdings teuer sein kann: Viele Druckluftanlagen arbeiten ineffizient und belasten Umwelt und Budget. Auf der Veranstaltung „Druckluft im Betrieb effizient nutzen“ informieren wir über Optimierungsmaßnahmen für Druckluftanlagen – von der Erzeugung über Aufbereitung und Verteilung bis zum Verbraucher. Zudem stellen wir Praxisbeispiele vor und erläutern die Bedingungen einer optimalen Anlagenplanung. Interessant für alle, die Ihre Kosten senken und gleichzeitig einen Beitrag zum Klimaschutz leisten wollen! Herzlich willkommen **am 26. Mai 2011 ab 16:30 Uhr bei der ContiTech AG/Phoenix in Harburg** und unserem Umweltpartner der HOCHTIEF Energy Management GmbH. Einladung und Anmeldeformular liegen diesem Newsletter als pdf bei, Online-Einladung folgt. Fragen gern an

Martina Luther: 040 / 428 40-3372

### AKTUELL



### 22. Juni: Veranstaltung zu Green Building

Gebäudetechnik und Architektur gehören zusammen: Um diese Erkenntnis geht es bei unserer Veranstaltung „Green Building – Integration nachhaltiger Gebäudetechnik und Architektur“ **am 22. Juni 2011 ab 14:00 Uhr im Mundsburg Kino**. Wir informieren in Vorträgen über energieeffiziente Bauformen, integrative Gebäudeplanung sowie Bedingungen und Schritte zur Zertifizierung für Green Building-Gebäude. Zudem werden konkrete Beispiele für innovative Gebäudetechnik und Architektur vorgestellt. Im Fokus: die gelungene Kooperation zwischen Technikern und Architekten, die von Anfang an auf integrative Planung setzten. Die Veranstaltung findet im Rahmen der Umwelthauptstadt statt, eine schriftliche Einladung erhalten Sie in den nächsten Wochen. Weitere Informationen hat

Christine Schauer: 040 / 428 40-2252



## Hamburger Klimathon: Sparen – tauschen – wechseln!

Hamburg hat ein Ziel: Bis 2040 wollen wir 80 Prozent weniger CO<sub>2</sub> produzieren. Um diesem Ziel näherzukommen, initiiert die *Hamburger Energie-Agentur Hamea* den ersten Hamburger Klimathon: **Vom 1. Mai bis 12. Juni 2011** können engagierte Hansestädter Energiesparpunkte erkämpfen und Preise gewinnen. Die drei Klimathon-Disziplinen heißen Energie sparen im Haushalt, Geräte tauschen und zu Ökostrom wechseln. Punkte gibt es zum Beispiel für neu gekaufte Energiesparlampen, die Anmeldung zum Energiesparkonto, die Anschaffung eines energieeffizienten Kühlschranks und den Wechsel zu einem Ökostromanbieter. Tipp für Betriebe: Die Mitarbeiter können als Unternehmens-Team antreten! Alles Weitere unter

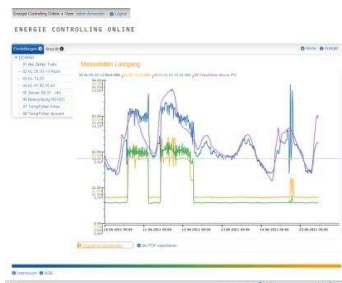
[www.hamburg.de/klimathon](http://www.hamburg.de/klimathon)

## GUT ZU WISSEN

### Managementsystem entlarvt nutzlose Energieverbraucher

Mit einem Energiemanagementsystem lernen Sie Ihre Energieverbraucher richtig kennen. Es enthüllt nicht selten vollkommen unnötige Verbraucher oder macht leicht zu erschließende Einsparpotenziale deutlich. Steuererleichterungen für besonders energieintensive Unternehmen werden daher an die Einführung derartiger Systeme gekoppelt. Aber Energiemanagementsysteme lohnen sich auch ohne Steuererleichterungen, denn das geschätzte Einsparpotenzial liegt bei fünf bis zehn Prozent des Verbrauchs. *Unternehmen für Ressourcenschutz* unterstützt Sie bei der Einführung eines solchen Systems im Rahmen eines EffizienzChecks. Interesse? Wenden Sie sich an

Christine Schauer: 040 / 428 40-2252



## VOR ORT

### Ressourcenschutz im Betrieb: Pironet NDH Datacenter GmbH

Am Puls der Zeit: Die Firma Pironet NDH Datacenter GmbH ist Spezialist für moderne, sichere Informations- und Kommunikationstechnik (ITK) und bietet Unternehmen u.a. innovative Cloud Computing Lösungen und ITK-Infrastrukturen. Natürlich setzt Pironet NDH intern ebenfalls auf neueste Technik – auch, um Energie zu sparen. So wurde z.B. mit Unterstützung von Vattenfall im Hamburger Rechenzentrum ein Energiekontrollsystem eingeführt, das den Stromverbrauch überwacht. Die Analyse der Messwerte verdeutlichte enorme Einsparpotenziale. Mit ersten Maßnahmen konnte der Stromverbrauch schon um 25.000 kWh/a reduziert werden, weitere bereits umgesetzte Maßnahmen lassen Einsparungen von mindestens 680.500 kWh/a erwarten. Das entspräche einer CO<sub>2</sub>-Reduktion von ca. 400 t/a – ein beachtlicher Beitrag zum Klimaschutz. Mehr erfahren Sie bei

E. Hertwig (Pironet NDH): 040 / 30 06-3030 J. Hoppe (UfR): 040 / 428 40-2403



## IMPRESSUM

Behörde für Stadtentwicklung  
und Umwelt / Amt für Natur- und  
Ressourcenschutz  
Stadthausbrücke 8, 20355 HH  
Redaktion: Christine Schauer  
Tel.: 040 / 428 40-2252  
[christine.schauer@bsu.hamburg.de](mailto:christine.schauer@bsu.hamburg.de)

Mit diesem Newsletter möchten wir Sie über interessante Neuigkeiten und aktuelle Themen aus dem Bereich Ressourcenschutz informieren.

Wenn Sie unseren Newsletter nicht mehr oder lieber als E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine kurze Mail an [ressourcenschutz@bsu.hamburg.de](mailto:ressourcenschutz@bsu.hamburg.de) oder geben Sie uns telefonisch Bescheid. Dieser Newsletter ist ein Service der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt • Unternehmen für Ressourcenschutz.