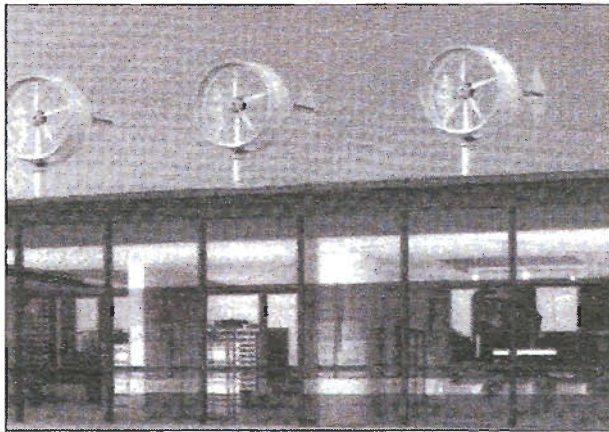


# 28. - 30. März • cottbusbau 2008 • Messe Cottbu

## Energiekosten mit Wind senken Kleine Windturbine reduziert Stromkosten

**Die Windturbine vom Typ Enflo 0071 der Schweizer Windtec Systems AG kann einen Teil der benötigten Elektroenergie für Haus oder Gewerbe erzeugen.**

**RED.** Dabei misst sie nur 87 Zentimeter im Durchmesser, besitzt ein formschönes Design und kann auf vielen Dächern oder freistehend installiert werden. Ihr Leistungsgeheimnis ist die Ummantelung der Rotorblätter mit einem aerodynamisch geformten Diffusor, der für eine 2 bis 2,5-fach höhere Leistung gegenüber freifliegenden Turbinen sorgt. Durch den nach dem Prinzip eines Flugzeugflügels arbeitenden Diffusors wird der durchströmende Wind beschleunigt. Das Prinzip der Ummantelung ist schon seit über 60 Jahren bekannt, konnte aber erst jetzt, wo die technischen Möglichkeiten zur Herstellung und



Die kleine Power-Energieversorgung für alle, die unabhängig ihren eigenen Strom produzieren möchten.

Verarbeitung leichter, hochbeständiger und unverformbarer Materialien möglich wurde in die Praxis umgesetzt werden. Neben dem Leistungseffekt sorgt der Diffusor für einen flüsterleisen Anlagenbetrieb und besitzt keinen Discoeffekt, wodurch die Turbine

auch für den Einsatz in bebauten Gebieten geeignet ist. Die Windturbine hat eine Nennleistung von 500 Watt. Der hochpolige, permanent erregte Synchron-generator, beginnt bereits bei einer Windstärke von 2,5 Meter/Sekunde mit der Stromerzeugung.



Formschönes Design für jedes Dach.

## Interessen vertreten Für Haus- und Grundeigentümer

**RED.** Der Haus und Grundeigentümerverschein Cottbus und Umgebung e.V. unterstützt private Eigentümer. Seine Hauptaufgaben sind Information, Fortbildung, Diskussion und Interessenvertretung. Der Verein befasst sich u.a. mit Wasser- und Abwasserproblematik, Mietrecht, Energieausweis, Steuerrecht.

mal im Monat eine kostenlose Rechtsberatung bei einem der für den Verein arbeitenden Anwälte in Anspruch nehmen.

All diese Vorteile können für einen Jahresbeitrag von ca. 50 Euro genutzt werden. Zu erreichen ist der Verein montags von 18 bis 20 Uhr unter Tel. (0355)2906121

## Wohnungsbau

**RED.** Bei der Ausstellung „Wohnraum bauen. Werte bauen. Exposition über Wohnungsbau mit Beton“ wird es umfangreiche Informationen zum Thema Wohnungsbau geben. Bauherren, Planer, Architekten, Familien die sich ein Eigenheim wünschen erfahren Wissenswertes über die modernsten Bautechniken und den Baustoff Beton. Systembauweisen mit Fertigteilen machen heute ko-

- Anzeige -

- Anz

### Bis zu 1.000 Euro Heizkosten sparen

Sie wollen wissen, welchen energetischen Standard Ihr Haus besitzt? Sie wollen oder brauchen einen Energieausweis? Sie planen die energetische Sanierung Ihres Hauses auch unter Verwendung von alternativen Energien (Solaranlagen, Wärmepumpen)? Sie wollen einfach mehr zum The-

ma Energieausweis sen? Dann kommen Sie bei der „Cottbus Bau der Baufachmesse 28. bis 30. März, a Stand H 1.56 des KIC bus. Ihr Erfolg ist p **Weitere Infos unter kostenlosen T 0800/6645806. www.kic-cottbus.de**



KIC Cottbus  
im Bauherrenzent  
Merzdorfer Weg 2  
03042 Cottbus

### Zukunft Holz auf der Baumesse Halle 1

**Natürlich HOLZ**  
Allem gewachsen.

Paul-Greifzu-Straße 9, 03046 Cott  
Tel.: 03 55 - 75 64 90, Fax - 75 64 9

### Wolf-Dietrich Heim

Drechselerei - Tischlerei - Reparaturser  
geprüfter Restaurator im Tischlerhandwerk

- Restauration von Türen und Fenstern im Denkmalt
- Innentüren für den Plattenbau
- Möbelfertigung nach Maß (u. a. für Dachschräge)

Franz-Schubert-Straße 2 • 03050 Cottbus  
Tel. 03 55 / 52 40 92 • Fax 03 55 / 5 26 51 49

Besuchen Sie uns an unserem Messestand!

Gewerbeparkstr. 18  
03099 Kolkwitz  
Tel. 0355 - 288 90 964  
Fax 0355 - 288 90 945  
Mail: info@zufriedenbau