



# elektro business



## Fit in Gebäudetechnik Fit für die Zukunft

Im Fokus der **eltefa gebäudetechnik** stehen innovative und effektive Energiesparttechnologien. Die Sonderschau „Gebäudetechnik für Jung und Alt“ zeigt, was heute technisch möglich ist. Hier finden Sie das Know-how, das Sie fit für die Zukunft macht.

Die Brücke zwischen Gebäudetechnik und Industrie schlägt in einer eigenen Halle die IT. Auf dem **IT-Forum** finden täglich Vorträge über neueste Trends und Entwicklungen statt.

Neu ist der **Themenpark Sicherheit mit Forum „Grundstück – Gebäude – IT“**. Hier geht's um Brand- und Diebstahlschutz, Zutritts- und Videokontrolle, Krisenmanagement und Know-how-Schutz. Und alles in allem um Ihre künftigen Erfolge mit Elektrobusiness. Machen Sie sich fit für die Zukunft.

Willkommen in Stuttgart. [www.eltefa.de](http://www.eltefa.de)

# eltefa

gebäudetechnik

15. Fachmesse für  
Elektrotechnik und Elektronik  
25. – 27.03.2009  
Neue Messe Stuttgart



## Eon investiert in Wellenenergietechnologie

■ Eon UK will einen Wellenenergiekonverter der schottischen Firma Pelamis Wave Power Ltd. (PWP) kaufen, installieren und testen. Die neue Generation der Pelamis-„Schlange“ – die „P2“-Anlage mit einer Leistung von 750 kW – wird im neuen Werk von PWP in Edinburgh gebaut und am European Marine Energy Centre (EMEC) auf den Orkney-Inseln getestet. Die neue Maschine ist mit 180 m länger als das Vorgänger-

modell und soll aufgrund des verbesserten Designs leistungsfähiger und einfacher zu konstruieren sein. Voraussichtlich 2010 soll die P2-Anlage betriebsbereit sein.

Eon ist der erste Energieversorger, der einen Wellenenergiekonverter am EMEC testen wird. Pelamis erwartet, dass die P2-Maschine in den kommenden Jahren die Basis des kommerziellen Erfolgs bilden wird. (te)



Pelamis-Konverter wandeln die Bewegung der Wellen in Strom um. Mehrere Anlagen können zu einer Wellenenergiefarm zusammengeschlossen werden.

Foto: Pelamis

## Rekord: 210.000 neue thermische Solaranlagen auf deutschen Dächern

■ Die Zahl neu installierter Solarwärmeeinrichtungen steigt weiter. 2008 gingen deutschlandweit 210.000 Solarheizungen und -kollektoren in Betrieb. Gegenüber 2007 bedeutet dies eine Steigerung von 120 %, wie der Bundesverband Solarwirtschaft (BSW-Solar) mitteilt.

Insgesamt sind in Deutschland bereits 1,25 Mio. Solarwärmeeinrichtungen installiert. Der BSW-Solar geht davon aus, dass sich dieser Trend auch 2009 fortsetzt. Dafür sprächen attraktive staatliche Zuschüsse und konstant hohe Energiepreise, so Carsten Körnig, BSW-Geschäftsführer. (dh)

## Plan 8 baut 180-MW-Windpark in Panama

■ Das bisher größte Windparkprojekt seiner Firmengeschichte baut die Plan 8 GmbH aus Eckernförde an der Pazifikküste Panamas. Hier soll eine Windfarm mit einer Leistung von 180 MW entstehen.

Mit einem Partnerunternehmen aus dem mittelamerikanischen Land ist Plan 8 ein Joint Venture für das Projekt Azuero eingegangen. Hieran hält Plan 8 einen Anteil von 90 % - die lokalen Partner 10 %.

Ein Großteil der erforderlichen Genehmigungsunterlagen für das Projekt sei bereits bei den Behörden eingereicht, jetzt werde auf die Vorlizenz gewartet, berichtet Plan 8-Geschäftsführer Dirk Jesaitis gegenüber *Sonne Wind & Wärme*. Voraussichtlich 2011 könne der Bau des Windparks erfolgen. Die Auswahl des Turbinentyps sei noch völlig offen, so Jesaitis. (te)