



Medienmitteilung

Dachziegel mit integrierten Solarzellen

Partnerschaft mit der Panotron AG

Bern, 15. Dezember 2009

Die BKW FMB Energie AG (BKW) erwirbt eine Beteiligung von 26% an der Panotron AG in Kirchberg BE, einem innovativen Unternehmen im Bereich Anlagebau für Solarthermie und Photovoltaik. Die Panotron will einen substantiellen Beitrag an die rasche Verbreitung der dezentralen Gewinnung von Sonnenenergie und Wärme leisten. Die BKW beteiligt sich an der Panotron im Rahmen ihres Engagements zur Förderung der Energieeffizienz und der Nutzung der neuen erneuerbaren Energien. Mit ihrer Beteiligung fördert die BKW eine zukunftsorientierte Technologie.

Das neu entwickelte Solarenergiesystem - einem mit Solarzellentechnologie ausgerüsteten Dachziegel und einem eigens entwickelten Energietransport- und Trägersystem - nutzt die Sonnenenergie, ohne das Aussehen eines Ziegeldaches massgeblich zu verändern und die geltenden denkmalpflegerischen und bauästhetischen Bestimmungen zu verletzen. Das innovative System transportiert Energie in Form von erwärmtem Wasser und Strom. Je nach Leistung und Nutzungsart des Panotron-Energiedaches, kann die gewonnene Energie im eigenen Haushalt verbraucht oder in das öffentliche Netz eingespeist werden. Über die Kosten der Beteiligung haben die Partner Stillschweigen vereinbart.

Seit dem 1. September 2009 kann das erste Panotron-System auf dem Gelände der Ziegelei Rapperswil-Bern, einem Partner der ersten Stunde, besichtigt werden. Das System ist ab Frühjahr 2010 in der Schweiz, Deutschland und Österreich lieferbar.

Die Panotron AG mit Sitz im bernischen Kirchberg bezweckt den Handel, die Herstellung, den Betrieb und Vertrieb von Anlagen, Systemen und Geräten zur Gewinnung und Umwandlung von erneuerbaren Energien, insbesondere Solarenergie sowie von Systemen, Fahrzeugen und Geräten, die mit solchen Energien betrieben werden. Die Panotron beschäftigt derzeit 17 Mitarbeitende. Die Panotron AG arbeitet schweizweit bereits mit 52 Vertriebspartnern im Bau- und Haustechnikbereich zusammen.

BKW®

Weitere Informationen

Panotron AG
Peter Zumbach
Industrie Neuhof 23
3422 Kirchberg BE
Tel. 058 317 17 17
Fax 058 317 17 00

www.panotron.com

BKW FMB Energie AG
Media Communications
Viktoriaplatz 2
3000 Bern 25
Tel. 031 330 51 07
Fax 031 330 57 90

www.bkw-fmb.ch

BKW[®]