



Pressemitteilung

Sichere Dächer im Winter: Photovoltaikanlagen tauen Schnee

„Solargesteuertes Schneeabtausystem“ der Eulektra GmbH ist Preisträger im Wettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“

Wesel, 30. November 2011 – Das „Solargesteuerte Schneeabtausystem“ der Eulektra GmbH ist Preisträger im bundesweit ausgetragenen Innovationswettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“. Schneefall erhöht das auf den Dächern lastende Gewicht und stellt ein Sicherheitsrisiko für viele Gebäude dar. Zudem verhindert Schnee auf Photovoltaikanlagen die Stromproduktion im Winter und mindert den Ertrag erheblich. Die Entwicklung der Firma Eulektra löst beide Probleme: Bei Schneefall wird über eine automatische Steuerung Strom in die Photovoltaikanlage eingespeist, so dass die Module sich erhitzen und Schnee abtauen. Gefahren durch Dachlawinen oder Überlastungen werden auf diese Weise vermieden und die Solarzellen können nach dem Schneefall wieder Energie produzieren. Damit ist die umschaltbare Photovoltaikanlage einer von 365 Preisträgern, die jedes Jahr von der Standortinitiative „Deutschland – Land der Ideen“ und der Deutschen Bank unter der Schirmherrschaft des Bundespräsidenten prämiert werden.

Sven Olderdissen von der Deutschen Bank in Essen zeichnete heute das solargesteuerte Schneeabtausystem als „Ausgewählten Ort 2011“ aus und betonte anlässlich der Preisverleihung: „Eulektra trägt mit seiner innovativen Idee zu mehr Sicherheit in der kalten Jahreszeit bei. Schnee und Eis werden auf eine kostengünstige und umweltfreundliche Art und Weise von den Dächern verbannt.“

Siegfried Hain, Geschäftsführer der Firma Eulektra und Entwickler der solarbasierten Schneetauanlage, kommentierte die Auszeichnung: „Wir freuen uns sehr, ein ‚Ausgewählter Ort‘ im Land der Ideen zu sein. Die Auszeichnung zeigt uns, dass unser Produktansatz, Dachsicherheit durch und für Photovoltaikanlagen zu schaffen, überzeugt.“

Die Firma Eulektra hat im Rahmen der Entwicklung ihrer solarbasierten Schneeabtauanlage auch eine besonders leichtgewichtige, dennoch als orkansicher ausgewiesene Modulaufständerung entwickelt. Diese ermöglicht es, Photovoltaikanlagen auch auf weniger belastbaren Hallendächern zu installieren, um auch diese Dächer mit der Abtauautomatik gegen Schneelasten sichern zu können. Auch die jüngste Entwicklung der Firma beschäftigt sich mit dem Thema Sicherheit bei Photovoltaikanlagen: Die Notabschaltung „FireSecSwitch“ bietet eine verlässliche Lösung, mit der die Solaranlagen im Brandfall abgeschaltet werden können. Erst das ermöglicht der Feuerwehr die Brandbekämpfung.



Aus 2.600 eingereichten Bewerbungen überzeugte die Eulektra GmbH mit ihrer zukunftsfähigen Idee und repräsentiert Deutschland als das „Land der Ideen“. „Preisträger im Wettbewerb ‚365 Orte im Land der Ideen‘ zu sein, ist ein Markenzeichen für Kreativität und Zukunftsfähigkeit. Mit großem Engagement und Leidenschaft machen die ‚Ausgewählten Orte‘ Innovationskraft in Deutschland sichtbar und geben wichtige Impulse für heute und morgen“, begründete Sven Olderdissen das Engagement der Deutschen Bank.

Pressekontakte:

Eulektra GmbH
Andreas Steynes
Tel. 0221/33711-71
presse@eulektra.de

Deutschland – Land der Ideen
Anne Rohloff
Tel.: 030/206459-164
rohloff@land-der-ideen.de

Deutsche Bank Presse
Sandra Haake-Sonntag
Tel.: 069/910-42925
sandra.haake-sonntag@db.com

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.eulektra.de oder www.land-der-ideen.de