

Photovoltaikanlage ging am 01. August 2011 ans Netz!



In Zukunft mit Sonnenenergie

2000 Module produzieren genügend Strom um den Eigenverbrauch des Einrichtungszentrum Konken abzudecken

LEER. Am Montag, den 1. August, war es soweit. Um 11 Uhr ging wie geplant die Photovoltaikanlage im Einrichtungszentrum Konken in Leer-Logabirum ans Stromnetz. Bereits am darauffolgenden Tag erzeugte die Anlage 860 Kilowatt Strom und sparte dabei bereits 512 Kilogramm CO₂-Emissionen ein. Pro Jahr werden 140.000 Kilogramm Schadstoff-Emissionen durch die Anlage vermieden

In Zukunft wird ein Teil des erzeugten Stroms direkt vom Einrichtungszentrum Konken genutzt, der Rest wird in das Stromnetz eingespeist. Die Inhaber der Einrichtungszentrum Bernd und Stephan Konken hatten den Bau einer Photovoltaikanlage auf ihrem Firmendach schon länger im Hinterkopf. Die Vorkommnisse im japanischen Fukushima im März diesen



Von außen ist die 1500 Quadratmeter große Photovoltaikanlage auf dem Dach des Einrichtungszentrum Konken nicht zu erkennen. Die 2000 Module wurden von der Firma Lichtkraft Nord aufgebaut.

Foto: Lichtkraft Nord/ Konken

Jahres gaben dann den entscheidenden Impuls, um zur Tat zu streiten.

Für die Konkens stellten die Sonnenkollektoren die optimale Lösung da, um sich von Atomstrom oder fossi-

len Energieträgern wie Kohle zu lösen. Auch spielte die Ungewissheit über die Entwicklung der Strompreise in Deutschland angesichts der Energiewende eine Rolle. Bei einer zu beleuchtenden Fläche von 24.000 Quadrat-

metern ein nicht zu unterschätzender Faktor. Gebaut wurde die Photovoltaikanlage von der Leerer Firma Lichtkraft Nord. „Auf der 1500 Quadratmeter großen Dachanlage wurden 2000 Module verbaut. „Die

Anlage bewegt sich auf dem neuesten Stand der Technik. Per Satellitenaufnahme wird die Bewölkungsdichte mit den Leistungsdaten der Anlage abgeglichen, so dass Leistungsabfälle sofort bemerkt werden würden“.

erklärt Prokuristin Heike Junker von Lichtkraft Nord. Per Knopfdruck kann man im Hause Konken bequem ablesen, wieviel Strom die Anlage am Tag produziert.

Natürlich ist die Investition der Firma Konken sehr zukunftsorientiert, denn immerhin hat die Anlage eine Lebensleistung von mindestens 30 Jahren. Allerdings sind Bernd und Stephan Konken sicher, dass sie mit der Entscheidung für Sonnenenergie richtig liegen.

„Nachdem die ersten Ergebnisse vorliegen, sind wir erst recht überzeugt, dass der Bau der Anlage eine sehr gute Wahl war.“, so Stefan Konken.

■ INFO

Einrichtungszentrum Konken

Einrichtungszentrum
KONKEN GmbH & Co. KG
Geschäftsführer: Bernd und
Stefan Konken

Logabirumer Straße 80 (An
der B436)
26789 Leer - Logabirum

Telefon 0491-960679-0
Telefax 0491-960679-84

<http://www.konken.info>
info@konken.info

■ INFO

Lichtkraft Nord

Lichtkraft Nord GmbH
Am Nüttermoorer Sieltief 9
D-26789 Leer

e-mail: info@lichtkraft-nord.de
Internet: www.lichtkraft-nord.de

Tel.: (04 91) 91 20 12 0
Fax.: (04 91) 91 20 12 10

Energiewende jetzt und hier!



LICHTKRAFT NORD
Solare Energie *Natürlich leben...*

- Planung
- Realisierung
- Vertrieb
- Verwaltung

Am Nüttermoorer Sieltief 9
D-26789 Leer
Tel.: (04 91) 91 20 12-0
Fax.: (04 91) 91 20 12-10
e-Mail: info@lichtkraft-nord.de
Internet: www.lichtkraft-nord.de



Genau wie die ersten Ergebnisse der Photovoltaikanlage stimmte auch die Zusammenarbeit der beiden Leerer Firmen Lichtkraft Nord und Einrichtungszentrum Konken. Bernd (links) und Stefan Konken bedankten sich bei Prokuristin Heike Junker von Lichtkraft Nord mit einem Blumenstrauß.

Foto: A. Klopp