

LICHTKRAFT NORD®
Solare Energie *Natürlich leben...*

Neue Fotovoltaikanlage

SÜDBECK GmbH



HINTERGRUND

Fotovoltaikanlagen

Fotovoltaikanlagen wandeln Sonnenlicht ohne Umwege in elektrischen Strom. Die Technik funktioniert ganz einfach: Die im Licht enthaltene Strahlungsenergie setzt in der Solarzelle Elektronen frei. Diese sammeln sich in einer bestimmten Schicht des Halbleitermaterials und können als Gleichstrom genutzt werden. Der Wechselrichter hat die Aufgabe, diesen Gleichstrom in haushaltsüblichen Wechselstrom zu wandeln und in das öffentliche Stromnetz einzuspeisen. Ein separater Einspeisemesszähler erfasst die erzeugte Energie, die der Netzbetreiber zu gesetzlich garantierten Festpreisen abkaufen muss.

Autohaus Südbeck verringert CO₂-Ausstoß

Aktiver Beitrag zum Klima- und Umweltschutz – 756 Module auf dem 550 Quadratmeter großen Werkstattdach

Cloppenburg (mth) - Das Cloppenburger Autohaus Südbeck setzt sich für die Umwelt ein. Mit einer neuen Fotovoltaikanlage auf dem Dach der Werkstatt sorgt das Unternehmen für die Verringerung des CO₂-Ausstoßes. 756 Dünnschicht-Module sind auf den zur Verfügung stehenden 550 Quadratmetern verbaut worden. Und das in Rekordzeit: Nur zwei Wochen sind von der Planung bis zur Realisierung vergangen.

„Klima und Umweltschutz sehen wir auch als Verpflichtung, dies haben wir auch schon mit der Errichtung unserer Windenergieanlage im letzten Jahr verfolgt“, beschreibt Geschäftsführer Andreas Raker die Philosophie und Umweltstrategie

des Volkswagenkonzerns. Die neue Fotovoltaikanlage wird rund 53.000 Kilo wattstunden pro Jahr ins Stromnetz einspeisen. Sie ist darauf ausgelegt, mit ihrer Leistung im Durchschnitt pro Jahr 14 Vier-Personen-Haushalte versorgen zu können.

Insgesamt werde der Ausstoß von 47.000 Kilogramm CO₂ verhin-

dert, hob Horst Bokop, Geschäftsführer der Firma Lichtkraft Nord GmbH, hervor. In 20 Jahren seien das 1000 Tonnen - oder 1 Millionen Kilogramm. Durch das „Erneuerbare-Energien-Gesetz“ sei die Einspeisevergütung gesetzlich geregelt und somit für zwei Jahrzehnte garantiert.

Das Unternehmen aus Leer hat

bereits für das Volkswagenwerk in Emden eine riesige Fotovoltaikanlage konzipiert und gebaut. „Wir projektieren und bauen schlüsselfertige Solarstromanlagen ab 30 kWp für Dach- und Flächeneigentümer sowie Investoren aus Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und der öffentlicher Hand. Dabei wählen wir alle Systemkomponenten

vom Modul bis zum Wechselrichter maßgeschneidert aus“, beont Bokop. „Die PV-Module von First Solar stellen den neuesten Stand der Dünnschicht-Technologie dar. Sie unterliegen einem Lebenszyklus-Management mit einem integrierten - für den Käufer kostenlosen - Rücknahme- und Recycling-Programm.“



Der Geschäftsführer des Autohauses Südbeck, Andreas Raker (Mitte), sowie Geschäftsführer Horst Bokop (r.) und Außendienstmitarbeiter Matthias Bokop von der Firma Lichtkraft Nord kurz vor der Inbetriebnahme der Fotovoltaikanlage. -mth-



Ab sofort
bestellbar.

**Wie Auto fahren,
nur anspruchsvoller.**

Der neue Golf GTI.

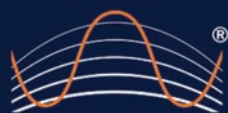
Mehr über den neuen
Golf GTI erfahren Sie bei uns.
Abbildung zeigt Sonderausstattungen
gegen Mehrpreis.



Ihr Volkswagen Partner

Autohaus Südbeck GmbH
Daimlerstraße 11, 49661 Cloppenburg
Tel. (04471) 961-0
www.ah-suedbeck.de

SÜDBECK



LICHTKRAFT NORD®
Solare Energie *Natürlich leben...*

**Wir danken und gratulieren
dem Autohaus Südbeck
zur Errichtung einer
umweltschonenden
Solarkraftanlage.**

Planung • Realisierung • Vertrieb • Verwaltung

Am Nüttermoorer Sieltief 9 · D-26789 Leer · Tel.: (04 91) 91 20 88 51 · Fax.: (04 91) 91 20 88 52
e-mail: info@lichtkraft-nord.de · Internet: www.lichtkraft-nord.de

Anzeigen
im Kfz-Markt
**Gut
geschaltet!**



Neue oder Gebrauchte,
Angebote oder Gesuche:
Anzeigen im Kfz-Markt
bieten die besten
Erfolgs-Chancen!

Münsterländische Tageszeitung