



Meyer-Energiesysteme GmbH

Ihr Systempartner für Photovoltaik  
und erneuerbare Energien

Sonnenstrom  
mit System



Pressemitteilung

## Ein Megawatt für den Eigenverbrauch: Logistikzentrum senkt mit Sonnenkraft die Stromkosten

- *Großhändler in Niedersachsen deckt 800.000 Kilowattstunden seines Strombedarfs mit PV-System von Meyer-Energiesysteme und IBC SOLAR*
- *EEG-Novelle: Bestandsschutz für alle Anlagen bis August 2014*

Bad Staffelstein, 13. Mai 2014 – Als Fachpartner der IBC SOLAR AG, eines der weltweit führenden Systemhäuser für Photovoltaik (PV), hat die Meyer-Energiesysteme GmbH eine rund ein Megawatt (MW) große Solaranlage für den gewerblichen Eigenverbrauch geplant und realisiert. Die Photovoltaikanlage versorgt das Logistikzentrum der niedersächsischen Wessels + Müller AG, ein Großhandelsunternehmen für Kfz-Zubehör, zukünftig mit rund 800.000 Kilowattstunden sauberem Strom pro Jahr.



Die Photovoltaikanlage besteht aus insgesamt 3.770 IBC MonoSol Solarmodulen sowie 62 IBC ServeMaster Wechselrichtern. Um den Eigenverbrauchsanforderungen des Industriebetriebs gerecht zu werden, entschied sich die Meyer-Energiesysteme GmbH für den Bau eines Systems in Ost-West-Ausrichtung. Dadurch konnte die Dachfläche von insgesamt 13.500 Quadratmetern auf drei Lagerhallen

optimal ausgenutzt und die Stromproduktion gezielt an den Bedarf und das Lastprofil des Gewerbebetriebs angepasst werden.

### Keine Eigenverbrauchsabgabe bis August

Die Wessels + Müller AG nutzt den Sonnenstrom direkt zur Versorgung der neu errichteten Logistikhallen und kann so zwischen 90 und 95 Prozent der produzierten Solarenergie selbst verbrauchen. Im Vergleich zum aktuellen Strompreis des Energieversorgers wird das Unternehmen mit der PV-Anlage über die gesamte Anlagenlaufzeit voraussichtlich 800.000 Euro netto an Stromkosten einsparen. Da die PV-Anlage bereits in Betrieb genommen wurde, wird auch die geplante Novelle des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) zukünftig nichts an dieser Rechnung ändern. Für alle gewerblich genutzten Eigenverbrauchsanlagen, die ab dem 1. August 2014 den Betrieb aufnehmen, wird jedoch voraussichtlich eine zusätzliche Abgabe pro selbstgenutzte Kilowattstunde fällig. „Gewerbetreibende, die wie die Wessels + Müller AG ebenfalls auf



Meyer-Energiesysteme GmbH

Ihr Systempartner für Photovoltaik  
und erneuerbare Energien

Sonnenstrom  
mit System



## *Pressemitteilung*

Eigenverbrauch setzen wollen, sind gut beraten, jetzt schnell zu handeln. Hier heißt es nun wirklich: Zeit ist Geld!“, so Peter Klein, Geschäftsführer bei Meyer-Energiesysteme.

### **PV-System frühzeitig eingeplant und maßgeschneidert**

Auch die Wessels + Müller AG hat sich bereits frühzeitig mit dem Thema Eigenverbrauch beschäftigt. So wurde bereits bei der Konzeption des Logistikzentrums eine PV-Anlage zur unabhängigen Stromgewinnung mit eingeplant. „Das Konzept von Meyer-Energiesysteme hat insbesondere unsere Anforderungen an die Wirtschaftlichkeit und unsere Ansprüche an die Qualität von Komponenten und Planung voll und ganz erfüllt“, erklärt Peter Reimann, Prokurist bei der Wessels + Müller AG. Die Eigenverbrauchslösung musste aufgrund des empfindlichen Foliendachs spezifischen Anforderungen gerecht werden: Das Montagesystem durfte die Dachhaut nicht beschädigen und sollte zudem eine möglichst geringe zusätzliche Auflast aufweisen. Um die Dachhaut zu schützen und die Traglastreserve des Gebäudes nicht auszureizen, verwendete Meyer-Energiesysteme zur Installation der Module das Halterungssystem IBC AeroFix. Das aerodynamisch optimierte und daher extrem ballastarme System wurde von IBC SOLAR speziell für die Modulinstallation auf Flachdächern entwickelt.

Die Meyer-Energiesysteme GmbH ist seit 2010 einer der 600 Fachpartner von IBC SOLAR. Bei der Planung konnte das Unternehmen auf die 30-jährige Erfahrung des Photovoltaik-Systemhauses zurückgreifen. Auch bei der Ertragsberechnung, der Erstellung des Lastprofils und der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung unterstützte IBC SOLAR die Meyer-Energiesysteme GmbH.

Auf der diesjährigen Intersolar Europe, vom 4. bis 6. Juni in München, sind Systemlösungen für den gewerblichen Eigenverbrauch ein Schwerpunktthema auf dem Messestand der IBC SOLAR AG. Die Solarstromexperten stellen bereits realisierte Anlagen vor und beraten die Besucher in Halle B2, Stand 150.

### **Über Meyer-Energiesysteme**

Die Meyer-Energiesysteme GmbH aus Langenhagen bei Hannover plant, installiert und wartet netzfähige Photovoltaik-Anlagen für Einfamilienhäuser, Gewerbeobjekte und Freiflächen. Die Maxime des Unternehmens sind partnerschaftliche Beziehungen zu Kunden und Lieferanten, höchste Qualitätsanforderungen an Produkte und Gewährleistung sowie ein bodenständiger Umgang. Meyer-Energiesysteme ist „Zertifizierter Fachpartner 2014“ von IBC SOLAR und steht als einer von rund 600 Fachpartnern in Deutschland für das umfassende Qualitätsversprechen des PV-Systemhauses ein.

Als horizontale Expansion aus der Meyer Gruppe gründeten Peter Valentin Klein und Nils Meyer das Unternehmen Meyer-Energiesysteme GmbH als Plattform für ihre Vision der ökologischen Vermarktung von ökonomischen Photovoltaik-Systemen. [www.meyer-energiesysteme.de](http://www.meyer-energiesysteme.de)

### **Über IBC SOLAR**

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaikanlagen, der Komplettlösungen zur Stromgewinnung aus Sonnenlicht bietet. Das Unternehmen deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarkraftwerken ab. IBC SOLAR hat bis heute weltweit insgesamt mehr als 150.000 Anlagen mit einer Leistung von über 2,5 Gigawatt realisiert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, über Systeme für netzunabhängige



**Meyer-Energiesysteme GmbH**

Ihr Systempartner für Photovoltaik  
und erneuerbare Energien

Sonnenstrom  
mit System



## *Pressemitteilung*

Stromversorgung bis hin zu Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbetreibende. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Projektentwickler plant, realisiert und vermarktet der Photovoltaik-Spezialist weltweit solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist mit mehreren Tochterfirmen international vertreten und wird von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein weltweit gesteuert.

### **Pressekontakt:**

IBC SOLAR AG  
Iris Meyer (Pressereferentin)  
Am Hochgericht 10  
96231 Bad Staffelstein  
Tel.: 09573 / 92 24 780  
[iris.meyer@ibc-solar.de](mailto:iris.meyer@ibc-solar.de)

Fleishman-Hillard Germany GmbH  
Ortrud Wenzel / Giorgia Alicandro / Catharina Blatt  
Herzog-Wilhelm-Str. 26  
80331 München  
Tel.: 089 / 230 316 - 0  
[ibc.de@fleishmaneuropa.com](mailto:ibc.de@fleishmaneuropa.com)