

# BLIS Solar GmbH Energieoptimierung mit Solarstrom

*Die BLIS Solar GmbH aus Hannover beschäftigt sich seit 2006 mit der Planung und Installation von Photovoltaik (PV)-Anlagen und hat bis heute mehr als 250 errichtet. Das Unternehmen hat sich auf die individuelle Beratung von Hausbesitzern und Firmen spezialisiert und ist auch als Gutachter für Versicherungen tätig.*

Oliver Stellfeldt, Leiter Vertrieb und Gesellschafter von BLIS Solar, erläutert: „Wir sehen uns als Berater und Partner unserer Kunden und ermitteln die bestmögliche Anlagenkonstellation für eine Investition, die über 20 Jahre Tag für Tag Strom liefern soll. Dabei sind wir herstellerunabhängig und bei der Auswahl der Komponenten, Zubehör und Montage, bezogen auf die Qualität, kompromisslos.“

Der Solarmarkt hat sich durch den Import von preisgünstigen PV-Modulen aus Asien und die ständig veränderte gesetzliche Förderung gemäß dem EEG in den vergangenen Jahren gewandelt.

Neues  
Mitglied  
im Förder-  
verein

**BLIS Solar**  
Energieoptimierung für Ihre Zukunft

**BLIS Solar GmbH**  
Oliver Stellfeldt  
Leisewitzstr. 28 · 30175 Hannover  
Tel. 0511 82079013  
info@blis-solar.de  
www.blis-solar.de

Lag der Preis pro Kilowatt Spitzenleistung (kW<sub>p</sub>) 2007 noch über 4.000 Euro für eine auf dem Dach installierte Solaranlage, so muss man heute, je nach Anlagengröße, etwa 1.300 Euro investieren.

„Der Eigenverbrauch des selbst produzierten Solarstroms ist die Zukunft“, so Martin Wöbbing, Geschäftsführer von BLIS Solar. „Ständig steigende Strompreise belasten Privathaushalte und Unternehmen. Mittlerweile ist der selbst produzierte Solarstrom deutlich günstiger als der Strom aus der Steckdose.“



PV-Anlage  
auf dem Millerntor-  
Stadion auf St. Pauli.



Allerdings ist für die Neufassung des EEG eine Abgabe auf selbst produzierten Strom ab August im Gespräch. Wer sich aktuell mit dem Bau einer Solarstromanlage beschäftigt, sollte deshalb schnell handeln. ●

## Architekturbüro Carsten Grobe Passivhaus Passivgebäude für aha

*Für den Zweckverband Abfallwirtschaft Region Hannover (aha) wurde der Neubau eines viergeschossigen Sozial- und Bürogebäudes mit 120 Arbeitsplätzen sowie Umkleide- und Waschbereichen für ca. 115 Müllwerker im Passivhaus-Standard realisiert. Im Obergeschoss befindet sich das zentrale Rechenzentrum, welches überwiegend über freie Kühlung temperiert wird. Die Nutzfläche beträgt insgesamt rund 4.770 m<sup>2</sup>.*

Die Gebäudehülle wurde mittels Schaumglasschotter, Wärmedämmverbundsystem und Dreischeibenverglasung energetisch optimiert. Über einen Fernwärmeanschluss der Stadtwerke Hannover wird die Wärme bereitgestellt. Nur in den Treppenhäusern und Fluren gibt es Heizkörper, die Büroräume werden über die ohnehin erforderliche Zuluft geheizt. Neben der hocheffizienten Lüftungsanlage mit Rotationswärmetauscher und adiabater Kühlung, kommt eine Absorptionskälte-

anlage zum Einsatz, um das Gebäude auch im Hochsommer für die Mitarbeiter angenehm zu temperieren.

Das Architektur- und TGA-Planungsbüro Carsten Grobe Passivhaus übernahm bei diesem Projekt die energetische Projektierung, Berechnung und Optimierung des Gebäudes im Passivhaus-Standard, dynamische Gebäudesimulationen zur Bewertung der Kühllast mit Wirtschaftlichkeitsberechnungen sowie die Generalplanung der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) und Qualitätssicherung.

Weitere Informationen auf  
[www.passivhaus.de](http://www.passivhaus.de) ●

## STIEBEL ELTRON Spatenstich für Plusenergiehaus

*Im März erfolgte der Spatenstich für den neuen Gebäudekomplex am Hauptsitz der Stiebel-Eltron-Gruppe in Holzminden.*

In den nächsten 15 Monaten soll hier für rund 16 Mio. Euro eine zukunftsweisende Kommunikationsstätte mit flexibel nutzbaren Meeting- und Gesprächsräumen für Gäste des Konzerns entstehen. Nutzen können das Gebäude aber auch externe Besucher, Firmen oder Gesellschaften. Dafür konnten mit Architekt Manfred Hegger und Dr. Norbert Fisch zwei der weltweit renommiertesten Universitätsprofessoren des Bauwesens gewonnen werden. Der Neubau wird energetisch als Plusenergiehaus mehr Energie erzeugen als verbrauchen. [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de) ●

