

# Photovoltaik-Fassadenanlage

## Logistikzentrum VON ARDENNE Anlagentechnik

Die moderne Photovoltaik-Fassadenanlage dient der umweltfreundlichen Stromerzeugung aus dem Sonnenlicht.

### Technische Daten

Standort:	Am Hahnweg 14, 01328 Dresden
Gesamtleistung:	6,3 kWp
Modulfläche:	60 m <sup>2</sup>
Solarmodule:	84 Stück CIS-Module mit 75 Wp von Würth Solar
Wechselrichter:	Sunny Boy 5000 TL von SMA
Jährliche Energieerzeugung:	ca. 3.500 kWh
Jährliche CO <sub>2</sub> -Einsparung:	ca. 2,5 Tonnen
Auftraggeber:	VON ARDENNE Anlagentechnik GmbH, Dresden
Installation:	SunStrom GmbH, Dresden

### Besonderheit

Fassadenanlage mit Dünnschicht-Solarmodulen aus dem Verbindungshalbleiter Kupfer-Indium-Diselenid (CIS) und einer geplanten Großanzeige zur Visualisierung der Energieerträge und der eingesparten Kohlendioxid-Emissionen. (Installation der Großanzeige: 1. Quartal 2006)



SunStrom GmbH  
Moritzburger Weg 67  
01109 Dresden  
Tel. 0351 / 8838-130  
[www.sunstrom.de](http://www.sunstrom.de)

Die mit dem Sächsischen Umweltpreis ausgezeichnete SunStrom GmbH hat sich auf die Planung und den Bau von Photovoltaikanlagen jeder Art und Größe spezialisiert.