

## 140 kWp Aufdachanlage Eidelstedt, Hamburg

### Das Projekt in Stichworten

- In Zusammenarbeit mit Ökostromanbieter „Hamburg Energie“
- Aerodynamisches Unterkonstruktionssystem
- Solarstrom für 90 Hamburger Single-Haushalte



### Daten Photovoltaikanlage

Installierte Gesamtleistung	140,5 kWp
Erwartete Stromproduktion	ca. 129,7 MWh im Jahr
Erwartete CO <sub>2</sub> -Einsparungen	ca. 84,0 Tonnen im Jahr

### Photovoltaikmodule

Hersteller/Typ	Yingli YL230P-29B
Anzahl Module	611
Moduleffizienz	14,1%

### Wechselrichter

Anzahl/Typ	5 x SMA STP 17.000 TL
------------	-----------------------

### Unterkonstruktion

Hersteller	Alumero
------------	---------

Inbetriebnahme 29.07.2011

SunEnergy Europe als EPC