

# KlimaSchutzPartner des Jahres 2008



## Antragsteller:

30°-SOLAR GmbH  
- Projektentwicklungsgesellschaft für Solarenergie -  
Schwedter Str. 225, 10435 Berlin



## Projekt:

# SOLARSTROMPARK BERLINER SCHULEN

## Projektbeschreibung:

Mit dem ambitionierten Ziel, das erste **Gesamt-Berliner** Photovoltaik-Projekt zu realisieren, startete die 30°-SOLAR GmbH im Frühjahr 2006 die Projektentwicklung für den SOLARSTROMPARK BERLINER SCHULEN. Knapp zwei Jahre später nun steht das Projekt unmittelbar vor der Umsetzung (→ 05/2008), und zwar mit folgenden Eckdaten:

- Gesamtdachfläche = 21.700 m<sup>2</sup>
- Anzahl der beteiligten Berliner Bezirke = 4 (von 12)
- Anzahl der Objekte / PV-Dächer = 9 / 14
- Installierbare Leistung (→ c-Si-Solarzellen) = 1,05 MW<sub>p</sub>
- Investitionsvolumen = 4,64 Mio. €



Mit diesem Projekt, das in der Hauptstadtregion auf bisher einzigartige Weise die Aspekte Ökologie, Ökonomie und Pädagogik miteinander verknüpft, werden über die gesamte 20-Jährige Projektlaufzeit knapp 20 Mio. kWh umweltfreundlichen Stroms produziert. Damit kann der elektrische Energiebedarf von 220 Vier-Personen-Haushalten gedeckt werden. Überdies werden durch dieses Projekt bis Ende 2028 CO<sub>2</sub>-Emissionen in Höhe von ca. 13.000 Tonnen vermieden.



### Die pädagogische Komponente:

Vor dem Hintergrund der gewählten Projektstruktur lag es nahe, dem pädagogischen Aspekt eine besondere Aufmerksamkeit zu schenken. Dabei ist Folgendes fest im Betreiberkonzept eingeplant:

- Installation von Displays in den Schulfoyers
- Zentraldisplay bei der Senatsumweltverwaltung
- Zugriff für Schüler & Lehrer auf das Webportal
- Einbeziehung der Schüler ins Wartungskonzept

Im Interesse der Sensibilisierung der nachfolgenden Generationen für eine humane, nachhaltige und intelligente Energieversorgung lädt die 30°-SOLAR GmbH alle Engagierten ausdrücklich dazu ein, sich – über die oben erwähnten Elemente hinaus – mit weiteren Ideen an der Realisierung dieser wichtigen – **uneingeschränkt zukunftsbezogenen** – pädagogischen Komponente zu beteiligen!