

# BürgerSolar-Castrop-Rauxel sucht InvestorInnen für umwelt- freundliche Sonnen-Energie



Global denken – lokal handeln: nach dem Motto suchen wir Menschen, die bereit sind in die Errichtung von Photovoltaik-Anlagen auf öffentlichen oder privaten Dächern zu investieren.

Jetzt wollen wir noch im Jahr 2008 ein weiteres Projekt umsetzen: Auf dem naturwissenschaftlichen Trakt des Adalbert-Stifter-Gymnasiums soll eine PV-Anlage installiert werden.

Nach dem augenblicklichen Stand der Planung wird die PV-Anlage im ersten Schritt eine Leistung von 11,44 KWp haben. Sie soll jährlich über 9.150 KW-Stunden Strom erzeugen und die Umwelt um über 7 Tonnen CO<sup>2</sup> pro Jahr entlasten. Die Anlage erhält ein großes Display mit den aktuellen Leistungsdaten, das am Eingang zum naturwissenschaftlichen Trakt angebracht wird.

Der Strom, den die PV-Anlage produziert, wird bei RWE eingespeist und nach den Bestimmungen des Erneuerbaren-Energien-Gesetzes vergütet. Für Einrichtung und Betrieb der PV-Anlage (Betriebsdauer: 20 Jahre) wird eine Gesellschaft bürgerlichen Rechts gegründet, an der sich natürliche und juristische Personen mit einer Einlage ab 500 € beteiligen können. Nach jetzigem Stand benötigt die geplante Anlage eine Investition von netto ca. 42.000 €. Für diese Investition in eine **klima- und umweltfreundliche Energie-Produktion** erhält jedes Mitglied eine angemessene Verzinsung des investierten Kapitals.

## Aktuelle Klima-Nachrichten

- Der Klimawandel könnte weitaus schneller und drastischer verlaufen als bisher angenommen. Das ist das Ergebnis mehrerer Studien, die Wissenschaftler des Potsdamer Instituts für Klimafolgenforschung, des Instituts für Weltwirtschaft Kiel und des Max-Planck-Instituts für Meteorologie zusammen mit Bundesumweltminister Sigmar Gabriel (SPD) am Donnerstag (09.10.2008) vorgestellt haben. (TAZ, 09.10.2008)

- Der Kohlendioxidgehalt in der Atmosphäre steigt, und das immer schneller.(...) Nach den Daten, die am gestrigen Freitag (10.10.2008) in Washington und Paris vorgestellt wurden, stieg der CO<sub>2</sub>-Anteil in der Atmosphäre im vergangenen Jahr um 2,2 Teile pro Million Teile (ppm) auf 383 ppm. Im Vorjahr hatte der Anstieg noch 1,8 ppm betragen. (TAZ, 27.09.2008)

- Von den 400 Millionen Euro, die 2008 in Deutschland für Klimaschutz ausgegeben werden sollen, sind bislang ganze 0,53 Prozent investiert. Das geht aus einer Anfrage der Bündnisgrünen an das Bundesfinanzministerium hervor. Demnach sind lediglich 2,145 Millionen Euro aus dem im Bundeshaushalt unter dem Kapitel 1602 eingestellten Geld abgeflossen. (TAZ, 26.09.2008)

<b>Wirtschaftliche Kenndaten der geplanten PV-Anlage</b>	
Investitionskosten PV-Anlage netto	47612,00€
Förderung durch das Land (bewilligt)	5.000,00€
<b>Gesamtkosten PV-Anlage</b>	<b>42.612,00€</b>
Leistung der Anlage in KWp	11,44KWp
jährlicher Stromertrag gesamt	9.152,00KWh/a
Einspeisevergütung pro Jahr	4.278,56€
<b>Jahresgewinn (vor Steuern)</b>	<b>1.747,92€</b>
jährliche Ausschüttung je 1000 € Einlage	91,02€
Amortisationsdauer	10,99Jahre
Rendite über die Laufzeit (20 Jahre)	6,50%



**Der naturwissenschaftliche Anbau des ASG soll das Photovoltaik-Dach erhalten**

Ich beteilige mich an der BürgerSolar-PV-Anlage auf dem Dach des ASG und werde Mitglied in der BürgerSolar Castrop-Rauxel ASG GbR mit einer Einlage von \_\_\_\_\_ Euro (Mindesteinlage 500 Euro).

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Geburtsdatum: \_\_\_\_\_ Tel./E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum/Ort

Unterschrift