



Bürger-Energie-Borsdorf eG

c/o Günter Grommeck

Meisenweg 34

04451 Borsdorf

H: 0170-5866271

M: info@buerger-energie-borsdorf.de

## Projekte der Bürger-Energie-Borsdorf eG

<b>38,5 kWp Photovoltaikanlage auf dem Dach Kiga Panitzsch</b>		
<b>Realisierung</b>	4. Quartal 2013	
<b>PVA-Dachfläche</b>	250 m <sup>2</sup>	
<b>Modultyp</b>	AXITEC AXIpower AC-250P	
<b>Modulanzahl</b>	154 Stk. a 250 Wp	
<b>Wechselrichtertyp</b>	KACO Powador 40.0 TL3 XL	
<b>Wechselrichteranzahl</b>	1	
<b>Montagesystem</b>	ALU Edelstahl Aufdachmontagegestell	
<b>Spezifischer solarer Jahresstromertrag</b>	920 kWh/kWp	
<b>Gesamter solarer Jahresstromertrag</b>	35.400 kWh	
<b>Kiga-Strombedarf</b>	40.000 kWh	
<b>Solarer Deckungsanteil am Jahresstrombedarf</b>	19.440 kWh = 48,5 %	

<b>Gesamtnettokosten</b>	50.500 €	
<b>Verwendung</b>	Eigenverbrauch/Netzeinspeisung	

### **Weitere Infos auf Nachfrage durch:**

#### **Günther Grommeck**

1. Vorstandsvorsitzender

0170-5866271

info@buerger-energie-borsdorf.de