

### Geschäftshaus, 08297 Zwönitz



#### Objektbeschreibung

Die Anlage wurde auf den Dächern der Lagerhalle und des Mühlengebäudes errichtet und hat eine Leistung von 27,86 kWp.

#### Besonderheiten

Der Anlagen auf dem Mühlendach ist als Indachanlage in Verbindung mit einem solarthermischen Kollektorfeld mit ja 14 PV – und Thermie Modulen errichtet.

#### Technische Daten

Anlagenleistung:	23,10 kWp / 4,76 KWp		
Module:	105 Stück Yingli YL220 Wp, / 2PV-M1000/340 u. 2PV-M 750/340		
Wechselrichter:	8 Stück Fronius IG 30 und 1 Stück Fronius IG 40		
Gestelltechnik:	Montavent		
Bauzeit:	3 Tage	Fertigstellung:	Dezember 2009

#### Objektadresse

Gerlach Mühle  
Niederzwönitzer Straße 91  
08297 Zwönitz

#### Bauherr

Wolfram Gerlach  
Niederzwönitzer Straße 91  
08297 Zwönitz

#### Planung und Bauausführung

André Voigt  
Handwerksmeister  
Sanitär Heizung Klempner  
Schäferberg 11  
08297 Zwönitz

Einspeisertrag:	887 kWh/kWp
Stromerzeugung:	24.711 kWh/Jahr
CO2 Einsparung:	15,32 t/Jahr

Modul



Wechselrichter



Gestelltechnik

