

## Rentabilität der Solaranlage

16 Stck.	<b>Solaranlage bestehend aus:</b> Module	250 Watt
	Yingli Solar YL 250P-29b	
1 Stck.	Wechselrichter	
	SMA Sunny Boy 3600 TL	
1 Stck.	Befestigungssystem Carportdach	
30 m	Solarkabel 4mm <sup>2</sup>	
1 psch	Montage	



Preis: 6.414,24 €  
(nicht im Preis enthalten ist der Anschluss an das örtliche Stromnetz)

**Leistung der Anlage** 4000 Watt

Jahresertrag bei 960 Sonnenstunden 3840 kWh

### Ertrag pro Jahr:

50%	Eigenverbrauch aktueller Strompreis:	0,22 €/kWh	422,40 €
50%	Einspeisung aktuelle Vergütung per 1.1.2014	0,1368 €/kWh	262,66 €
	<b>Summe:</b>		<b>685,06 €</b>

### bei zusätzlicher Verbrauchsoptimierung und Stromspeicherung

90%	Eigenverbrauch aktueller Strompreis:	0,22 €/kWh	760,32 €
10%	Einspeisung aktuelle Vergütung per 1.1.2014	0,1368 €/kWh	52,53 €
	<b>Summe:</b>		<b>812,85 €</b>

