

Beispielrechnung
Einfamilien
Wohnhaus
97000 Mainfranken

08.02.2009

auf einen Blick...

Ihre neue photovoltaische Solaranlage zur Netzeinspeisung:

Anlagen - Nennleistung: Angabe in Kilo-Watt (peak) - wie bei Autos auch.	4,6 kW(p)
Anschaffungskosten: in netto ohne Mehrwertsteuer - die holen Sie sich vom Finanzamt wieder! - wie? zeigen wir Ihnen.	18.250,00 €
jährliche durchschnittliche Stromproduktion:* wieviel verbrauchen Sie selbst? - können Sie mehr produzieren, als Sie verbrauchen?	4.292 kWh
jährlicher durchschnittlicher Erlös aus dem Verkauf des produzierten Stroms ca gesetzlich abgesichert durch das EEG (EnergieEinspeiseGesetz) für 20 Jahre!	1.800,00 €
jährliche durchschnittliche Einsparung an CO₂ in Tonnen in 20 Jahren sind das 85.836 Kilogramm!	2,532 to
voraussichtlicher Verdienst: nach Abzug aller Betriebs-, Finanzierungs- und Tilgungskosten und der Versicherung	<u>9.686,00 €</u>

* Die jährlichen Ertragswerte sind abhängig von verschiedenen Eckdaten, hauptsächlich jedoch von:
Ihrer geographischen Lage, der Dachneigung, Südausrichtung und einer eventuellen Verschattung.

Die von uns kalkulierten Einstrahlungsdaten basieren auf einer wissenschaftlichen Datenbank der europäischen Union und spiegeln eine eher konservative Schätzung wieder.

Das Zusammenspiel der Ortsdaten mit den optimal kombinierten Anlagenkomponenten sichert Ihren langfristigen Erfolg.

Gerne erläutern wir Ihnen die Berechnungsgrundlagen der kalkulierten Werte.

Voraussichtliche Gewinn- & Verlustrechnung

Projektname / Kommission Beispielrechnung Einfamilien Inbetriebnahme: 3 / 2009
 Wohnhaus
 97000 Mainfranken

Einnahmen

- Einkünfte aus Stromverkauf		
kumulierte Stromvergütung:		36.587,19 €
	Summe Einnahmen:	36.587,19 €

Ausgaben

- Kapitaldienst		
Tilgung:		19.010,42 €
Zinsen:		6.338,36 €
- Betriebskosten:		1.552,41 €
	Summe Ausgaben:	26.901,19 €

Ergebnis

- voraussichtlicher Kontostand nach 20 Jahren, vor Abschreibung, vor Steuer		9.686,00 €
-----------------------------------------------------------------------------	--	-------------------

Wirtschaftlichkeitsprognose

Projektname / Kommission Beispielrechnung Einfamilien, 97000 Mainfranken

Inbetriebnahme: 3 / 2009

Anlagedaten

- Anlagenleistung:	4,6 kWp
- Stromerzeugung pro Jahr:	933 kWh/kWp
- Stromvergütung:	0,4301 €/kWh
- Betriebsdauer:	20 Jahre

Kapitalbeschaffung

- Fremdkapital: Auszahlungsbetrag	18.250,00 €
- Eigenkapital:	- 0,00 €
- öffentlicher Investitionszuschuß:	- €
	<hr/>
	18.250,00 €
- Investitionssumme tatsächlich, netto, ohne MWSt.:	18.250,00 €

Investitionskosten, netto, ohne MWSt

- Anschaffungskosten:		18.250,00 €
- Investitionskosten:	3.967,39 €/kWp	18.250,00 €

Laufende Betriebskosten, pro Jahr

- anfängliche Betriebskostenpauschale pro Jahr:	53,23 €
- angenommene jährliche Teuerung der Betriebskosten:	1,50%

Kreditkonditionen

	Auszahlung	Zinssatz	Laufzeit	tilgungsfrei
- Fremdkapital:	96,00%	3,95%	15 Jahre	0 Jahr(e)

Liquiditätsentwicklung (vor Steuer und vor Abschreibung)

