

ERFOLGREICHE GESCHICHTE

EINFAMILIENHAUS GÖTZ

Wetzlar-Hermannstein, Deutschland



ANLAGENÜBERBLICK

| | |
|--------------------|---|
| Kunde | GeckoLogic |
| Name Anlage | Einfamilienhaus Götz |
| Standort | 35586 Wetzlar-Hermannstein, |
| Anlagengröße | Deutschland |
| Modultyp | 8,5kWp |
| Inbetriebnahme | Yingli YL 170 |
| Betreiber | 13.08.2007 |
| Energieunternehmen | Energie- und Wassergesellschaft Wetzlar |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------|--|
| Anlagen-Nennleistung | 8,5 kWp |
| Modulanzahl/-typ | 50 Stück YL 170 |
| Wechselrichter | 1 x SMA Sunny Boy 4200TL HC ESS 1 x SMA Sunny Boy 3300TL HC ESS |
| Ausrichtung | Südwest |
| Jahres-Energieertrag | 8.199 kWh |
| Einspeisevergütung/kWh (FIT) | 48 Cent |
| Einspeisevergütung p.a. | 3.936 EUR |
| CO ₂ -Einsparung p.a.* | ca. 4.900 kg |

*Quelle: Deutsche CO₂-Ausstoß-Kalkulation (597,7 g CO₂-Einsparung pro kWh) basierend auf Daten des GEMIS (Global Emission Model for Integrated Systems) 2005.

UMWELTFREUNDLICHE ZUKUNFT

Schon länger hatte sich Hans Peter Götz über sinnvolle Möglichkeiten informiert, seine Familie für die Zukunft nachhaltig abzusichern am liebsten verbunden mit ihrem Eigenheim. Die Photovoltaik erschien als optimale Möglichkeit, das Umweltengagement der Familie mit einer lohnenden finanziellen Investition zu vereinbaren.

Die endgültige Entscheidung brachte das Gespräch mit einem Arbeitskollegen, der nicht nur sehr zufrieden mit der Investition war, sondern bereits satte Erträge erwirtschaftete. Schon drei Tage später hatte sich Herr Götz entschieden.

Zusammen mit der Firma Geckologic entwickelte die Familie den Plan für ihre Solaranlage und innerhalb von nur vier Wochen seit dem ersten Gespräch war die Anlage auf dem Hausdach montiert mit Modulen von Yingli, da diese im Schnitt nachweislich die besten Leistungsdaten erbrachten.

Wir sind mehr als zufrieden mit unserer Solaranlage

„Natürlich hatte ich mich bereits seit längerem über Photovoltaik informiert. Man liest ja sehr viel zu dem Thema. So richtig überzeugt war ich dann aber erst, als mein Arbeitskollege von seinen eigenen Erfahrungen und den tollen Erträgen seiner Solaranlage erzählt hat. Mit der Firma Geckologic hatten wir einen idealen Partner, der uns in allen Fragen optimal beraten hat. Auch als es um die Wahl der Solarmodule ging, haben wir uns auf die Empfehlung von Geckologic verlassen, Yingli-Module für unsere Solaranlage einzusetzen. Wir haben es in keinsten Weisen bereut – schließlich zeigen die Erträge Tag für Tag schwarz auf weiß, was die Module leisten.“

– Hans Peter Götz



DIE WICHTIGSTEN SYSTEMVORTEILE IM ÜBERBLICK

- Ein Stück finanzielle Unabhängigkeit durch die rentable Einspeisevergütung für Photovoltaik
- Umweltfreundliche Energiegewinnung als effektiver Beitrag zur Senkung der eigenen Energiegewinnungskosten und zudem Schonung der Ressourcen
- Keine speziellen Umbauarbeiten im Haus notwendig, da Kabel und Wechselrichter platzsparend untergebracht werden konnten
- Die Inbetriebnahme der Solaranlage konnte innerhalb von nur vier Wochen realisiert werden
- Aufgrund der Abmessungen der Solarmodule passten Yingli-Produkte optimal in das Konzept
- Yingli-Qualitätsmodule übertreffen die Ertragsprognosen im Schnitt um 17 Prozent