

Individuelle Architektenhäuser in hoher Qualität zum fairen Preis

Architekturvisionen für moderne + naturkonformes Wohnen

ÖKO-ARCHITEKTENHAUS

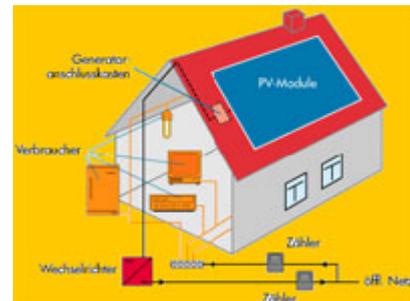


Photovoltaik: So funktioniert es Umweltfreundliche Energiegewinnung

Und so funktioniert Photovoltaik:

Photovoltaik ist Stromerzeugung aus Sonnenlicht und gehört zu den umweltfreundlichsten Möglichkeiten der Energiegewinnung. Sonnenlicht wird durch Solarmodule direkt in Gleichstrom und über Wechselrichter unmittelbar in 230V Wechselstrom umgewandelt.

Der Wechselrichter arbeitet dabei im Netzparallelbetrieb, das heißt, Spannung und Frequenz des erzeugten Stromes stimmen mit dem öffentlichen Netz überein.



Eine Investition, die sich für Sie lohnt!

Stromerzeugung aus Sonnenlicht

(Direkte Umwandlung von Sonnenlicht in elektrische Energie) ist eine zukunftsorientierte und nachhaltige Energiegewinnung, von der Sie profitieren können.

Der Strombedarf wird in Zukunft nicht sinken, sondern steigen. Als Photovoltaik-Pioniere sind wir **erfahrener Fachpartner**, die das technische Know-how gerne an umweltbewusste Kunden weitergeben.

Nutzen auch Sie die Kraft der Sonne und sichern Sie sich mit einer effizienten Photovoltaikanlage ein **langfristiges Zusatzeinkommen**.



Individuelle Architektenhäuser in hoher Qualität zum fairen Preis

Architekturvisionen für moderne + naturkonformes Wohnen

ÖKO-ARCHITEKTENHAUS



Eine Investition, die sich lohnt:

- attraktive Einspeisevergütung
- Gewährleistung von bis zu 25 Jahren
- langlebige Investition
- kein Lärm - "stille Energie"
- unerschöpfliche und saubere Energiequelle
- keine beweglichen Teile oder Verschleiß
- keine CO²-Emissionen
- keine elektromagnetischen Felder (Elektrosmog)
- recyclebar

Solarstrom rechnet sich – für Sie

Das Erneuerbare-Energien-Gesetz fördert den Einsatz regenerativer Energien, also auch Ihre **Photovoltaik-Anlage**. Für Ihren produzierten Solarstrom erhalten Sie zwanzig Jahre lang eine staatlich garantierte Mindestvergütung vom Netzbetreiber und können sich über attraktive und absolut krisensichere Renditen freuen. Der Aufwand ist denkbar gering - wir bieten Ihnen von der Beratung bis zu Installation alles aus einer Hand.

Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) Welche Förderung kann ich erhalten?

Sie erhalten eine erhöhte Einspeisevergütung für sämtlichen von Ihnen in das öffentliche Stromnetz eingespeiste Solarstrom.

Wie viel Geld bekomme ich für meine Photovoltaikanlage?

Die Mindestvergütung für Strom aus solarer Strahlungsenergie beträgt im Jahre 2011 **21,11 Cent** pro Kilowattstunde. Für Photovoltaikanlagen, die ausschließlich auf oder an Gebäuden oder Lärmschutzwänden installiert werden, erhalten Sie eine höhere Einspeisevergütung. Beispielsweise erhalten Sie für Anlagen bis zu einer Größe von 30 kWp Leistung, die auf Dächern installiert sind, eine Vergütung von **28,74 Cent** im Jahr 2011.



Dachanlagen

Jahr der Inbetriebnahme:	< 30 kW(ct/kWh)	ab 30 kW(ct/kWh)	ab 100 kW(ct/kWh)	ab 1.000 kW (ct/kWh)
2008	46,75	44,48	43,99	43,99
2009	43,01	40,91	39,58	33,00
2010	39,14	37,23	35,23	29,37
2011	28,74	27,33	25,86	21,56
2012	28,74 ?	27,33 ?	25,86 ?	21,56 ?
2013	28,74 ?	27,33 ?	25,86 ?	21,56 ?
2014	27,13 ?	25,81 ?	24,43 ?	20,87 ?
2015	24,69 ?	23,49 ?	22,23 ?	18,53 ?

Bonus für selbstgenutzten Photovoltaikstrom (nur für Anlagen < 30 kW)

Für die Menge an PV-Strom, die im eigenen Haus verbraucht und nicht ins Netz eingespeist wird, wird zukünftig ein gegenüber dem normalen Einspeisetarif reduzierter Vergütungssatz gezahlt (in 2011: bis 30 % 12,36 ct/kWh, ab 30 % 16,74 ct/kWh).

Da die selbst genutzten Kilowattstunden vom eigenen Dach den Bezug von teurerem Haushaltstrom in gleicher Menge ersetzen, bleibt dem Anlagenbetreiber ein kleiner Bonus, der mit steigenden Preisen für konventionellen Strom weiter wächst. Der bisher geltenden Fassadenbonus wurde im Jahr 2009 gestrichen.

Freiflächenanlagen

Jahr der Inbetriebnahme:	10 % p.a. in 2009 und 2010, 9 % p.a. ab 2011(ct/kWh)
2008	35,49
2009	31,94
2010	28,43
2011	21,11
2012	21,11 ?
2013	21,11 ?
2014	19,71 ?
2015	17,94 ?

Individuelle Architektenhäuser in hoher Qualität zum fairen Preis

Architekturvisionen für moderne + naturkonformes Wohnen

ÖKO-ARCHITEKTENHAUS



Wie beantrage ich Fördermittel?

Die Netzbetreiber sind laut Erneuerbare-Energien-Gesetz dazu verpflichtet, den gesamten Strom Ihrer Anlage vorrangig abzunehmen und zu vergüten. Die Versorgungsanfrage, sowie die Anmeldung beim Energieversorger erledigen wir kostenlos für Sie.

Wann wird das Geld ausgezahlt?

Das Gesetz schreibt die Häufigkeit der Zahlungen für den erzeugten und in das öffentliche Stromnetz eingespeisten Solarstrom nicht vor. Die Vergütung erfolgt bei unseren Energieversorgern monatlich. Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich des Inkrafttretens und Veröffentlichung des Gesetzes im Bundesgesetzblatt.