

Werden Sie zum Stromerzeuger und nutzen Sie unseren **Gratis-Photovoltaik-Check!**

Wir prüfen, ob Ihr Objekt für die Installation einer Photovoltaikanlage geeignet ist. Rufen Sie uns an: 0 27 62 / 6 26 05 oder nutzen Sie folgenden Cupon.

ELEKTROTECHNIK POSCH GmbH



Photovoltaikanlagen - effiziente, umweltschonende Energieerzeugung im „haus-eigenen Kraftwerk“!

...die Sonne stellt
keine Rechnung

...der Strom vom Dach

Wenn Sie sich für eine stromerzeugende Solaranlage entscheiden, stehen wir für die Beratung, Planung und Errichtung gerne zur Verfügung.

Nutzen Sie die Chance auf
eigenen Strom aus der Sonne!



Ja, ich habe Interesse an einem Beratungsgespräch (Photovoltaik-Check)

Zur Vorbereitung des Photovoltaik-Checks bitten wir um folgende Angaben:

Ungefähr freie Dachfläche in m²

Ausrichtung Süd Süd-West Süd-Ost Andere Ausrichtung

Dachdeckung (Material)

Netzbetreiber / Energielieferant

Name

Adresse

Telefon

E-Mail

Elektrotechnik Posch GmbH, A-3160 Traisen, Mariazeller Straße 43,

Tel.: 0 27 62 / 6 26 05, Fax: 0 27 62 / 6 46 28,

E-Mail: office@elektroposch.at, Internet: www.elektroposch.at

Postgebühr
beim
Empfänger
einheben

An

Elektrotechnik Posch GmbH

Mariazeller Straße 43

A-3160 Traisen

Bei Interesse an Ihrem individuellen Photovoltaik-Check bitte ausfüllen, abtrennen und uns per Post oder Fax (0 27 62 / 6 46 28) zusenden.

Elektrotechnik Posch GmbH, A-3160 Traisen, Mariazeller Straße 43, Tel.: 0 27 62 / 6 26 05, Fax: 0 27 62 / 6 46 28, E-Mail: office@elektroposch.at, Internet: www.elektroposch.at

www.elektroposch.at



Referenzanlage der Fa. Elektrotechnik Posch GmbH in Traisen

- ... Mehr Unabhängigkeit
- ... Überschüssige Energie kann in das öffentliche Stromnetz eingespeist und verkauft werden
- ... Wirtschaftlichkeit und hoher Wirkungsgrad
- ... Lange Lebensdauer - 25 bis 30 Jahre
- ... Flexible Anwendungsmöglichkeiten
- ... Landes-, Bundes-, Kommunalförderungen

Werden Sie JETZT unabhängig von Strompreiserhöhungen und schonen Sie dabei auch noch die Umwelt!

Was ist Photovoltaik?

Unter Photovoltaik versteht man die Umwandlung von Strahlungsenergie, vornehmlich Sonnenenergie, in elektrische Energie.

Sie ist seit 1958 zunächst in der Energieversorgung von Satelliten mittels Solarzellen im Einsatz. Mittlerweile wird sie zur Stromerzeugung auf der ganzen Welt eingesetzt und findet Anwendung auf Dachflächen und Fassaden sowie bei Parkscheinautomaten, an Schallschutzwänden oder auf Freiflächen.

Lohnt sich die Nutzung von Solarenergie?

In Österreich liegt die mittlere jährliche Sonneneinstrahlung bei 1.000 kWh pro Quadratmeter. Das entspricht einem Energiegehalt von 100 Litern Öl. Damit wird mehr als die Hälfte der Solarenergie erreicht, die wir in der Sahara vorfinden. Das reicht, um auch bei uns mit effizienten Photovoltaikanlagen einen erheblichen Anteil an Strom aus Sonnenkraft zu erzeugen. In südlicheren Regionen wird die Wirtschaftlichkeit natürlich früher erreicht.

Welche Anlagengröße entspricht einem 4-Personenhaushalt?

Ein durchschnittlicher 4-Personen-Haushalt verbraucht zirka 4.000 kWh pro Jahr. Um diese Energiemenge durch eine Photovoltaikanlage zu erzeugen, benötigt man ca. 30m² Modulfläche bei poly- und monokristallinen Zellen. Für Dünnschichtmodule benötigt man etwa die doppelte Fläche.

Mit einer 5-kWpeak-Photovoltaik-Anlage kann der jährliche Strombedarf (bei normaler Nutzung) produziert werden. Die Anbindung der PV-Anlage ans Stromnetz ist Voraussetzung, weil die PV-Anlage alleine nicht in der Lage ist, zeitgerecht zum Bedarf Strom zu produzieren.

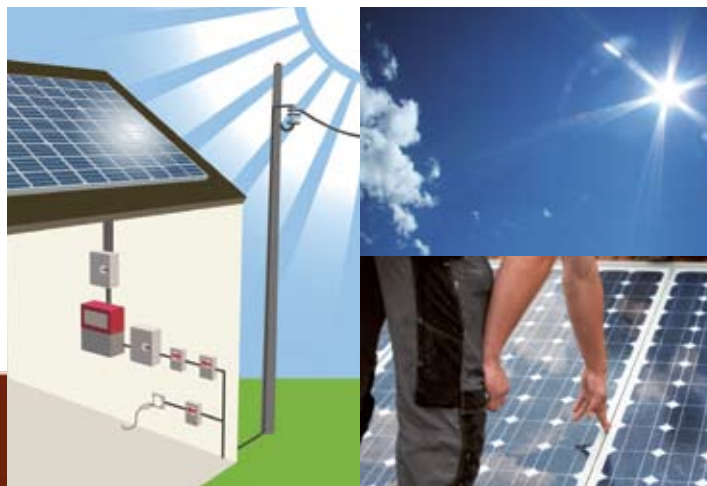
Folgende Voraussetzungen sind für die Errichtung einer Photovoltaikanlage notwendig: Dach, Freifläche bzw. Fassade mit bestmöglicher südlicher Ausrichtung; Keine Verschattung; Ideale Dachneigung von 25° bis 35°; Kurze Leitungslängen;

Ihr eigener Strom aus der Sonne

Die Sonne spendet uns täglich Licht und Wärme für unser Leben. Dass sich die Kraft der Sonne auch bestens für die Energiegewinnung eignet, ist längst bekannt. Mit Ihrer Photovoltaikanlage wird das Sonnenlicht direkt in elektrischen Strom umgewandelt, den Sie in das öffentliche Netz einspeisen oder in Ihrer Eigenanlage selbst verbrauchen können.

So funktioniert Ihr neues Sonnen-Kraftwerk

Photovoltaik ist die direkte Umwandlung von Sonnenlicht in elektrischen Strom. Die Anzahl der Solarmodule ergeben eine Gesamtleistung. Beim Einfamilienhaus empfehlen wir eine maximale Leistung von 5kW. Diese Anlage liefert pro Jahr ca. 4.900 kWh. Der produzierte Gleichstrom wird mit einem Wechselrichter in Wechselstrom umgewandelt. Dieser wird von Ihnen als Betreiber direkt verbraucht und hilft somit Strom zu sparen. Überschüssiger Sonnenstrom kann ins öffentliche Netz eingespeist werden. Die von Ihnen produzierte Menge an Überschussenergie wird mit einem speziellen Einspeisezähler aufgezeichnet. Sonnenstromanlagen sind praktisch wartungsfrei, nur bei großer Verschmutzung der Solarmodule empfiehlt es sich, diese zu reinigen.



Was kostet eine Photovoltaikanlage

(Informationsstand September 2010)

Das Land Niederösterreich fördert im Zuge der NÖ Wohnbauförderung die Errichtung von Photovoltaikanlagen mit einem einmaligen Zuschuss. Zusätzlich unterstützt die EVN diese Art der Energieerzeugung mit dem EVN SonnenStrom-Paket.

Landesförderung: Grundlage für die Berechnung sind die anerkannten Investitionskosten.

Bundesförderung: Klima-Fond

Das EVN SonnenStrom-Paket:

EVN übernimmt 10 Jahre lang die nicht benötigte Energie um netto 8,27 Cent/kWh (Preis für 2010).

Das umfangreiche Thema Förderungen ist laufenden Neuerungen unterworfen. Sollten Sie top-aktuelle Informationen benötigen, stehen wir Ihnen jederzeit für zusätzliche Auskünfte oder eine persönliche Beratung zur Verfügung.

So profitieren Sie von unserem Angebot:

1. Kontaktieren Sie die Fa. Elektrotechnik Posch GmbH telefonisch unter 0 27 62 / 6 26 05 oder per E-Mail unter office@elektroposch.at und lassen Sie sich kostenlos beraten.
2. Sie erhalten umgehend eine professionelle Planung und ein Angebot.
3. Wir helfen Ihnen kostenlos bei Ihren Förderansuchen.
4. Bei erfolgreicher Förderzusage errichtet die Fa. Elektrotechnik Posch GmbH Ihr Sonnenkraftwerk.
5. Die Einspeisung in das öffentliche Netz wird durch uns koordiniert.

Volles Service für Sie! Nutzen Sie unser Know-How für Ihr „hauseigenes Kraftwerk“. Die von uns geplanten und installierten Photovoltaikanlagen werden nach dem neuesten technischen Wissen mit Top-Modulen realisiert.