

E1 Pfund

Die Spezialisten für
Wärme und Energie



www.e-eins.at

Ihr persönliches Photovoltaik-Kraftwerk

Innovative Lösungen für die Senkung Ihrer Energiekosten

Unsere Sonne ist die größte erneuerbare Energiequelle, die uns zur Verfügung steht. Sie für die Energieerzeugung zu nutzen bringt Vorteile für unsere Umwelt und kann gleichzeitig Ihre Energiekosten dauerhaft senken.

Mit dem Prinzip der Photovoltaik wird das Sonnenlicht über Solarzellen direkt in elektrischen Strom umgewandelt. In Kombination mit anderen neuen Heizmethoden ist es sogar möglich, 100% der Energie für Heizung und Warmwasser selbst zu erzeugen.

Unabhängigkeit von den steigenden Energiepreisen und Versorgungssicherheit für Ihr Eigenheim.

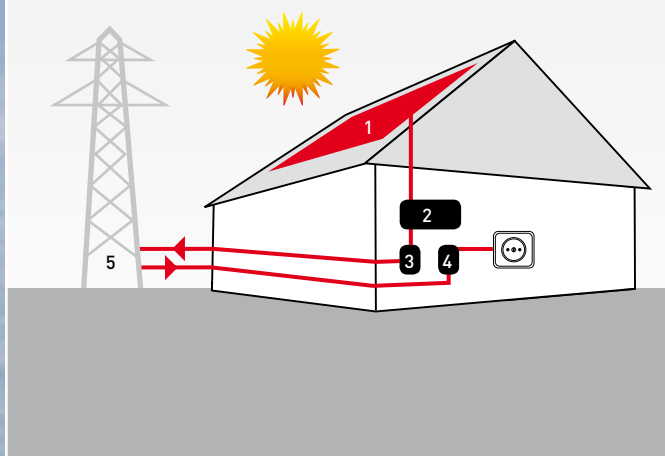
Photovoltaik

Nutzen Sie die Kraft der Sonne für Ihr Haus

Stromgewinnung

Mit der Installation einer Photovoltaik-Anlage erzeugen Sie selbst Strom. Diesen können Sie auf zwei Arten verwenden:

- 1) Als Inselanlage ausgelegt versorgen sich beispielsweise Almhütten in entlegenen Gebieten selbst mit Strom.
- 2) Bei der Netzkopplung speisen Sie Ihren Strom in das Stromnetz ein. Sie erhalten mindestens den gleichen Teil an Energie zu einem beliebigen anderen Zeitpunkt aus dem öffentlichen Netz. Je nach Fördersituation ist sogar ein Bezug bis zur doppelten Menge des eingespeisten Stroms möglich.



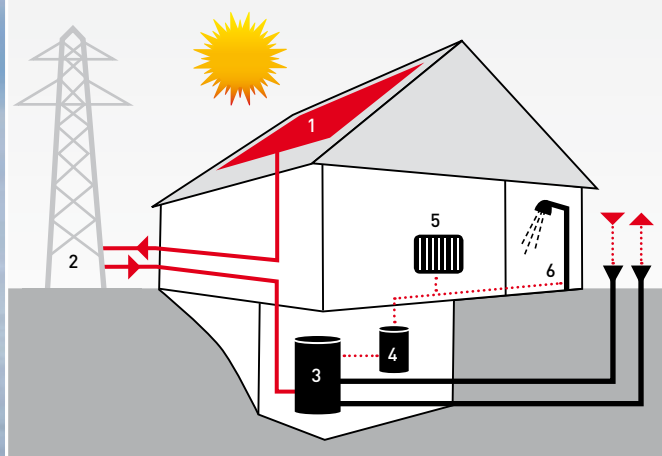
- 1 Photovoltaik-Module
- 2 Wechselrichter
- 3 Einspeisezähler
- 4 Bezugszähler
- 5 Öffentliches Netz

Kombination mit einer Wärmepumpe

Durch die Kombination von Photovoltaik und Wärmepumpe sind Sie unabhängig vom aktuellen Strompreis.

Eine Wärmepumpe erzeugt die Energie für Heizung und Warmwasser über die Luft- oder die Erdwärme. Die Pumpe benötigt Strom, den Sie über die Photovoltaik-Anlage erzeugen. Sie speisen Ihren Strom ins öffentliche Netz ein und beziehen dafür zu einem anderen Zeitpunkt kostenlos den Strom, den Sie für den Betrieb Ihrer Wärmepumpe benötigen.

So erzeugen Sie die gesamte Energie für Heizung und Warmwasser selbst.



- 1 Photovoltaik-Module
- 2 Öffentliches Netz
- 3 Wärmepumpe
- 4 Speicher
- 5 Heizkörper
- 6 Warmwasser

E1

E1 Pfund
Die Spezialisten
für Wärme und
Energie

E1 Pfund
Mitterstraße 180a, 8055 Graz
T 0316/24 27 15-0 , F 0316/24 27 15-400
E office@e-eins.at, www.e-eins.at