



Unabhängigkeit durch Eigenverbrauch

Strompreiserhöhungen die kalte Schulter zeigen

Solarstrom ist den Kinderschuhen entwachsen und bietet auch ohne staatliche Subventionen eine wirtschaftliche Energieerzeugung.

Steigende Energiepreise und die Möglichkeit, Strom durch intelligente Speichersysteme auch für die Nacht nutzbar zu machen, zeigen den Weg für die Zukunft auf.

Auch kleine Flächen reichen aus

Als Orientierungswert gilt: Schon 10 m² Dachfläche reichen aus, um circa ein Viertel des Stromverbrauchs eines Durchschnittshaushalts zu decken.

Viele Möglichkeiten des Eigenverbrauches sind möglich:

Warmwasserbereitung durch selbst erzeugten Solarstrom im Sommer wie auch ein Betreiben der Wärmepumpenheizung in den Übergangszeiten mit Solarstrom ermöglichen eine optimale Nutzung der selbst erzeugten Energie.

Elektrische Mobilität ist staatliches Planungsziel und in Zeiten steigender Benzinpreise und Umweltbelastungen in den Ballungszentren die Zukunft.

Steigen Sie ein in das solare Zeitalter

Ihr Helisol Berater plant mit Ihnen gerne den Weg in die solare Unabhängigkeit.



gemeinsam Energie gewinnen

KOSTENLOSER
DACH-CHECK

durch Ihren
Helisol Solar
Berater



SONNENSTROM IST AKTIVER KLIMASCHUTZ

Der sichere Weg zu emissionsfreier Stromerzeugung

Jeder Haushalt braucht Energie. Wer diese Energie intelligent, kostengünstig und vor allem umweltbewusst erzeugen will, setzt mit einer Photovoltaik-Anlage auf die Zukunft. Mit einem eigenen Sonnenkraftwerk auf Ihrem Hausdach wandeln Sie Sonnenenergie direkt in elektrische Energie um, die entweder selbst genutzt werden kann oder in das öffentliche Stromnetz eingespeist wird. Damit werden Sie nicht nur unabhängiger von Ihrem Energieversorger, sondern Sie leisten auch einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz.

20 Jahre lang sichere Rendite erzielen – dank EEG

Das Erneuerbare Energien Gesetz (EEG) wurde geschaffen, um den Ausbau der erneuerbaren Energien zu forcieren. Dadurch soll die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern stufenweise reduziert werden. Ziel des Gesetzes ist der Vorrang für erneuerbare Energien zur Stromversorgung im Hinblick auf:

- aktiven Klimaschutz
- nachhaltige Entwicklung
- Reduktion der Abhängigkeit von Energieimporten.

Machen Sie sich unabhängig

Lassen Sie die Sonne für sich arbeiten



Besuchen Sie uns im Internet: Lust auf Sonnenkohle?

www.helisol.de

www.solarscheck.de

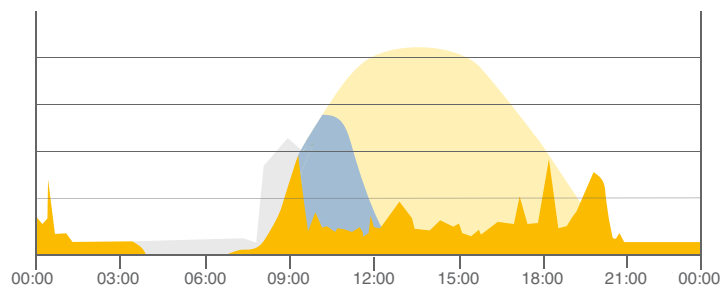
Die aktuellen Vergütungssätze finden Sie auf dem Portal www.erneuerbare-energien.de.

ERNTEN SIE DIE KRAFT DER SONNE UND PROFITIEREN SIE VOM INTELLIGENTEN EIGENVERBRAUCH

Eine Solaranlage erzeugt die meiste Energie in den Mittagsstunden, wenn die Sonne scheint. Doch gerade zu diesen Zeiten wird in den meisten Haushalten am wenigsten Energie verbraucht.

Nutzen Sie Ihren eigenen Strom – Tag für Tag

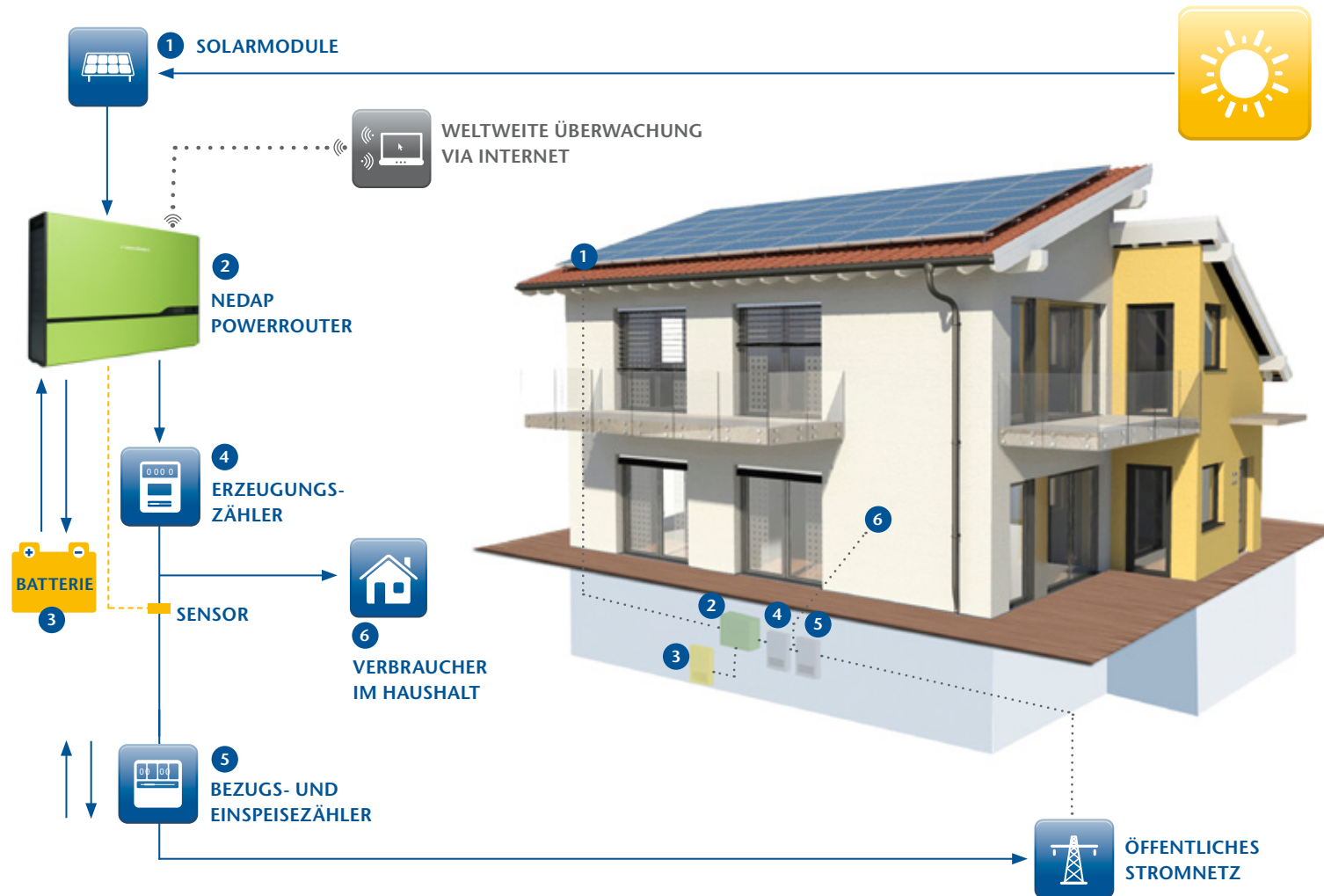
Mit dem Eigenverbrauch können Sie optimal von den finanziellen EEG-Anreizen Ihres Stroms Gebrauch machen. Schalten Sie beispielsweise bestimmte Verbraucher im Haushalt in den Zeiten an, in denen mehr Solarstrom anfällt oder speichern Sie den Überschuss selbst erzeugten Stroms in Batterien für den Verbrauch zu einem späteren Zeitpunkt. Somit erzielen Sie eine höhere Rendite und sichern sich gleichzeitig gegen künftige Strompreiserhöhungen oder Gesetzesänderungen ab.



- Stromerzeugung durch Sonnenenergie
- Laden der Batterie mit Solarstrom
- Eigenverbrauch (Sonnenstrom)
- Bezug aus dem öffentlichen Stromnetz

Quelle: Nedap Energy Systems, Netherlands

INTELLIGENTER EIGENVERBRAUCH MIT DEM NEDAP POWERROUTER



Eigenverbrauch mit dem PowerRouter zahlt sich aus

Der PowerRouter leitet den Strom dort hin, wo er hingehört. Wird mehr Energie erzeugt als verbraucht, so wird der Überschuss ins öffentliche Netz abgegeben oder in den Batterien gespeichert.

- Multifunktionalität in einem Gerät: Einfach die Solaranlage an das Gerät anschließen – fertig
- Gesicherte Autarkie und Netzunabhängigkeit: Im Falle eines Stromausfalls liefert das System weiterhin Reservestrom

- Intelligentes Batteriemangement: Schonende und wirtschaftliche Ladung/Entladung der Batterie sorgen zugleich für eine längere Lebensdauer
- „Connect & grow“: Problemlose Systemerweiterung zu einem späteren Zeitpunkt jederzeit möglich
- Finanzieller Anreiz und Unabhängigkeit gegenüber Strompreiserhöhungen bei mehr Eigenverbrauch
- PowerRouter Webportal lassen sich überall auf der Welt detaillierte Informationen zu Stromproduktion, Verbrauch und Systemstatus abrufen



FERNÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG VIA INTERNET

Über das PowerRouter Webportal erhalten Sie als Anlagenbetreiber Ihren persönlichen Überblick über den Systemstatus und die selbst erzeugte/verbrauchte Energie, jederzeit und überall. So haben Sie das Potenzial Ihrer Photovoltaik-Anlage immer im Blick und bleiben zugleich über die Leistung Ihres Energiehaushaltes und Ihrer Investition informiert.

Ihr persönlicher Mehrwert

Der PowerRouter ist die perfekte Lösung um das Maximum aus Ihrem selbst erzeugten Solarstrom herauszuholen, ohne dass Sie Ihr Verhalten/Ihren Verbrauch ändern müssen.

