



Sonnenkraft einfach ernten.  
Mit Photovoltaik.



Photovoltaik lohnt sich sofort:  
Sie können den gewonnenen  
Strom selbst verbrauchen oder  
verkaufen – und ganz nebenbei  
den Wert Ihrer Immobilie stei-  
gern. Ideal für Menschen, die  
die Kraft der Sonne nicht nur  
beim Biss in den Apfel spüren  
wollen – sondern  
vor allem im  
Geldbeutel.



# WARUM PHOTOVOLTAIK?

Warum sind frische Äpfel so lecker? Weil in ihnen die pure Kraft der Sonne steckt, die das Aroma zur vollen Entfaltung bringt. Diese Kraft können Sie auch für Ihr Zuhause nutzen.

Mit einer Photovoltaik-(PV-)Anlage wandeln Sie die Energie der Sonne in elektrischen Strom um – im Unterschied zu Solarthermie, die aus Sonnenenergie Wärme erzeugt. Für PV-Anlagen muss die Sonne nicht mal scheinen, denn sie arbeiten auch

bei Bewölkung sicher und zuverlässig. Den gewonnenen Strom können Sie selbst verbrauchen, speichern oder ins Stromnetz einspeisen.



Das lohnt sich: Wer den PV-Strom speichert oder selbst verbraucht, muss weniger Strom von anderen Versorgern beziehen. So kann man mit der Kraft der Sonne seine

Stromkosten sofort massiv senken – und spart mit jeder Strompreiserhöhung mehr. Außerdem trägt die umweltfreundliche Photovoltaik dazu bei, dass weniger fossile Ressourcen verbraucht werden.

Sparen Sie also bares Geld und setzen Sie sich nebenbei an die Spitze derjenigen, die nicht nur von Verantwortung reden – sondern konkret etwas Gutes für die Umwelt tun.



# WELCHE LÖSUNGEN GIBT ES?



## Aufdach

Für alle Schrägdachflächen: Die Module werden oberhalb der Dachhaut auf Metallhalterungen montiert. Die Dachhaut und deren Dichtigkeit bleiben unberührt.



## Indach

Die elegante Lösung: Hier werden die Solarmodule in die Dachhaut montiert und ersetzen Pfannen oder andere Dachmaterialien. So spart man doppelt: am Strom und an den Dachpfannen.



## Flachdach

Bei der Aufständering werden die Solarmodule schräg auf einer Halterung montiert und können optimal zur Sonne ausgerichtet werden. Auch hier ist eine dachintegrierte Lösung möglich.

Einfach zur individuell passenden Lösung: Wer langfristige Sicherheit genießen und ein Maximum an Sonnenenergie nutzen will, der sollte sich etwas Zeit nehmen und sich vom Experten beraten lassen. Denn der findet eine Lösung, die individuell den eigenen Wünschen angepasst ist. Eine Lösung, die nicht nur die grundsätzliche Wahl als Aufdach-, Indach oder Flachdachvariante berücksichtigt, sondern auch die Dachneigung, die Sonneneinstrahlung und die perfekte Ausrichtung.



Dazu sind einige Detailfragen wichtig: Welcher Strombedarf besteht? Wie sind die individuellen Nutzungsgewohnheiten? Wo und wie soll die Anlage montiert werden? Außerdem sollten Sie für eine optimale Modulleistung gemeinsam mit einem Experten das passende PV-Material wählen: Mono- bzw. Polykristalline- oder Dünnschicht-Module, jedes Material kann spezielle Vorteile ausspielen.

Doch es geht nicht nur um Technik. Auch das Design spielt eine immer wichtigere Rolle. Auch dazu berät Sie Ihr Experte individuell und entwickelt attraktive Konzepte, die sich harmonisch in den ästhetischen Gesamteindruck Ihres Hauses integrieren.

PV-Anlagen brauchen eine Versicherung gegen Beschädigung und Ertragsausfall – die ist bei Ihrem EnergiePro-Partner mit dabei.

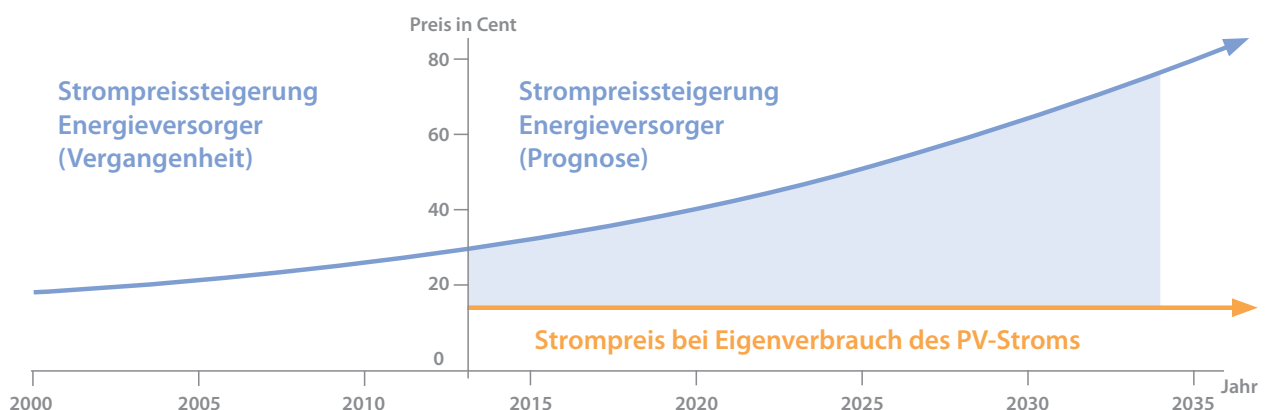
## AUF DEN PUNKT GEBRACHT:

**PV ist profitabel:** Eine PV-Anlage bedeutet zunächst eine Investition von mehreren Tausend Euro. Hinzu kommen laufende Betriebskosten für Reinigung, Wartung und Versicherung. Dennoch lohnt sich eine PV-Anlage: Grob kalkuliert, ist der selbst erzeugte Strom damit je Kilowattstunde rund 10 Cent günstiger als der Strom, den Sie vom Energieversorger beziehen (Stand 2013). Selbst ohne Einspeisung des gewonnenen Stroms ins öffentliche Netz werden sich die Kosten relativ schnell amortisieren. Danach verdient die Anlage unter üblichen Wetterbedingungen bares Geld. Darüber hinaus sorgen Sie für eine langfristige Wertsteigerung Ihrer Immobilie.

**PV ist sicher:** Eine vom Experten konzipierte und montierte Anlage ist nicht nur betriebsicher, sondern auch vor Ertragsausfall geschützt – denn bei Ihrem EnergiePro-Partner ist eine entsprechende Versicherung automatisch dabei.

**PV ist pflegeleicht:** Grundsätzlich ist der Wartungsaufwand einer PV-Anlage gering. Tipp: Vereinbaren Sie mit Ihrem Experten gleich einen Wartungs-Check-up, damit Ihre Anlage immer das Beste für Sie herausholen kann.

**PV ist ästhetisch:** Mit einer großen Vielfalt an Modulen und Montagearten sind Lösungen für höchste Designansprüche realisierbar – die eine attraktive Visitenkarte Ihres Hauses sind.



## WIE GEHT ES JETZT WEITER?

**Am besten mit dem ersten Schritt:** Wie sich Photovoltaik ganz konkret für Sie rechnet, können Sie mit Ihrem EnergiePro-Partner gemeinsam ermitteln. Mit einem neu entwickelten Planungsbogen analysiert er gemeinsam mit Ihnen, welches Potenzial eine PV-Anlage überhaupt für Sie hat – und hilft Ihnen auf Wunsch, dieses Potenzial zu nutzen.

**100% unabhängig:** Mit ergänzenden Technologien können Sie das Potenzial der regenerativen Energien voll ausschöpfen: von neuen Speichertechnologien über Wärmepumpen bis zu Mini-Blockheizkraftwerken (BHKW) für den privaten Gebrauch. Ihr EnergiePro-Partner hilft Ihnen auch dabei weiter und vermittelt bei Bedarf wertvolle Kontakte.



Sonne



Wind



Wärme



Speicher

EnergiePro-Partner sind die Experten für erneuerbare Energien. Das Logo kennzeichnet Betriebe aus Elektrohandwerk und Elektrotechnik, die spezielle und übergreifende Kompetenz in Solarthermie, Photovoltaik, Windkraft, Speichertechnik und bei Wärmepumpen besitzen – ein starkes Netzwerk regionaler Fachbetriebe, die mit modernsten Technologien und maximaler Kundennähe die Energiewende möglich machen.



## IHR ANSPRECHPARTNER

Eine individuelle und persönliche Beratung zu Photovoltaik-Anlagen bekommen Sie beim Experten in Ihrer Nähe – natürlich kostenlos und unverbindlich.