

# heima

WÄRME, KÄLTE, WASSER UND LUFT

## PHOTOVOLTAIK

SEHEN SIE ZU, WIE DIE SONNE  
FÜR SIE ARBEITET.



PERFEKTE TECHNIK IM EINKLANG MIT DER NATUR.

[www.heima-haustechnik.de](http://www.heima-haustechnik.de)



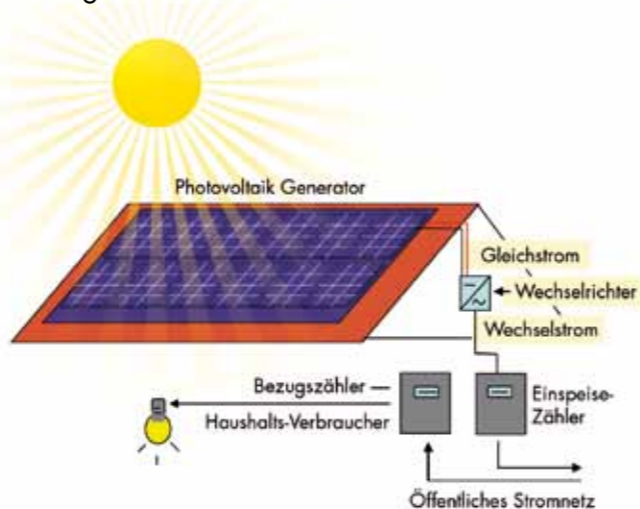
**SONNENERGIE**  
 In Zeiten ständig steigender Preise für Heizöl, Erdgas und Strom lohnt es sich immer mehr, über alternative Energiekonzepte nachzudenken. Deshalb nutzt man auch in der Haustechnik zunehmend Solaranlagen. Die Sonne ist eine praktisch unerschöpfliche Energiequelle. Ihre technische Nutzung wird unterschieden in Solarthermie und Photovoltaik.

## Photovoltaikanlagen

Solarthermie nennt man die Wärmeerzeugung mit Hilfe von Sonnenkollektoren. Klassische Anwendungsgebiete sind Brauchwassererwärmung, Heizungsunterstützung und Schwimmbeckenheizung.

Photovoltaik ist die Stromgewinnung aus Sonnenlicht. Die hierbei eingesetzten Solarzellen sind Halbleiterelemente, in der Regel aus dem Rohstoff Silizium. Fällt Sonnenlicht auf eine Solarzelle, so werden dort Elektronen in Bewegung gesetzt und es fließt ein elektrischer Strom. Voraussetzung ist allerdings, dass ein geschlossener Stromkreis über einen Verbraucher oder das Stromnetz besteht. Die speziell entwickelte Beschichtung sorgt dabei für einen enorm hohen Wirkungsgrad.

Mit dieser Beschichtung gelingt es, auch diffuse Lichteinstrahlung in wertvolle Energie umzuwandeln. Eine hochwertige Isolierung aus Mineralwolle sorgt dafür, dass Wärmeverluste auf ein Minimum reduziert werden. Das Solar-Sicherheitsglas übersteht starken Hagel-schlag bzw. hohe Schneelasten schadlos.



## Gute Gründe für eine Photovoltaikanlage

### EINSPEISEVERGÜTUNG

Die Realisierung einer Solarstromanlage ist das Erneuerbare-Energien-Gesetz. Dieses Gesetz verpflichtet den Energieversorger den erzeugten Strom von errichteten Solaranlagen zu vergüten. Dadurch wird Ihre Investition in eine Solarstromanlage sehr rentabel. Die Einnahmen Ihrer Anlage decken die Finanzierungskosten (Zins und Tilgung) ab. Zusätzlich bleibt ein stattlicher Überschuss.

### FINANZIERUNG

Sie können ganz ohne Eigenkapital starten. Ihre Hausbank übernimmt die Finanzierung. Gerne stellen wir die auf Ihr Projekt passenden Kontakte zur KfW-Förderbank her. Sprechen Sie mit uns!



### BESCHAFFENHEIT DES DACHES

Unsere geschulten Mitarbeiter machen Ihnen vor Ort eine verlässliche Aussage. Am besten sind Dächer mit Ausrichtung nach Süden geeignet. Verschattungen können bei nicht fachgerechter Berücksichtigung zu erheblichen Einbußen des Idealbetrages führen. Die Firma **heima** analysiert Ihre individuellen Begebenheiten und optimiert so Ihre Ertragssituation. Ab 50 qm erzielen PV-Anlagen überzeugende Renditen.

### MONTAGE

Grundsätzlich kann ein Projekt nach 1 Woche bereits abgeschlossen sein. Die Nettozeit für die Montage vor Ort bei Ihnen beträgt in der Regel zwei Tage.

Sie sehen: Die eigene ertragreiche Photovoltaikanlage durch die Firma **heima** ist nur ein paar Tage entfernt.

### UMWELT

Es ist einfach ein gutes Gefühl, sauberen Strom zu erzeugen, ohne die Umwelt zu belasten und noch ein Zusatzeinkommen zu erwirtschaften. Solarstrom gibt Sicherheit. Sonnenergie steht unbegrenzt und überall zur Verfügung.



### BERATUNG

Vereinbaren Sie mit unserem geschulten Außendienstmitarbeiter einen unverbindlichen Termin vor Ort und lassen Sie sich kostenlos ein Angebot für Ihre Photovoltaikanlage erstellen. Hunderte von zufriedenen Referenzkunden schwören auf **heima** Haustechnik.

**heima** überzeugt durch:

EIGENE INGENIEURABTEILUNG  
30-JÄHRIGER HANDWERKSBETRIEB  
24 STUNDEN BEREITSCHAFT  
QUALITÄTSTECHNIK  
UMWELTBEWUSSTSEIN  
LEISTUNGSSTÄRKE  
ZUVERLÄSSIGKEIT  
KOMPLETTLÖSUNGEN  
VIELE REFERENZEN  
GESCHULTES FACHPERSONAL  
ÜBER 110 MITARBEITER  
LANGJÄHRIGE GARANTIEN  
ÖKOLOGISCHE GESICHTSPUNKTE



**heima**

WÄRME, KÄLTE, WASSER UND LUFT

**heima Balingen**

Heima GmbH & Co.  
Hausinstallationen KG  
Sanitär  
Heizung  
Photovoltaik

Jurastraße 15  
72336 Balingen  
Tel. (07433) 2 60 08-0  
Fax (07433) 2 60 08-26  
[www.heima-haustechnik.de](http://www.heima-haustechnik.de)  
[pv@heima-haustechnik.de](mailto:pv@heima-haustechnik.de)

**heima Lichtenstein**

Heima GmbH & Co.  
Hausinstallationen KG  
Sanitär  
Heizung  
Rohrleitungsbau

Hartensteiner Str. 62  
09350 Lichtenstein  
Tel. (037204) 6 49-0  
Fax (037204) 6 49-49  
[www.heima-haustechnik.de](http://www.heima-haustechnik.de)  
[pv@heima-haustechnik.de](mailto:pv@heima-haustechnik.de)

Ihr Ansprechpartner vom Fach: