



Achim Weitz

© Gemeinde Heddeshheim

Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger,

in den letzten Jahren wurden in Heddeshheim auf zahlreichen privaten und kommunalen Dächern Photovoltaik-Anlagen in Betrieb genommen. Das PV-Potenzial ist groß und der Ausbau von selbst erzeugtem Solarstrom bietet sich in Heddeshheim geradezu an. Daher bezuschusst die Gemeinde seit einigen Jahren die Installation von PV-Anlagen.

Bei der Errichtung von PV-Anlagen muss einiges geklärt werden: Welches sind die ersten Schritte? Was ist zu beachten? Wie groß sollte die Anlage sein? Um Sie bei diesen und weiteren Fragen zu unterstützen, starten wir in Zusammenarbeit mit dem PV-Netzwerk Rhein-Neckar und der KLiBA eine PV-Kampagne. Die Kosten für den PV-Check, eine umfangreiche Analyse der Eignung Ihres Daches für eine PV-Anlage, übernimmt die Gemeinde, so dass dieser Service für Sie kostenfrei ist. Denn ohne Zweifel wird der Ausbau der Erneuerbaren Energien eine wichtige Rolle für das Erreichen der Klimaschutzziele spielen.

Ich lade Sie herzlich ein, die Angebote anzunehmen.

Ihr

Achim Weitz
Bürgermeister der Gemeinde Heddeshheim



Sonnenstrom -
einfach gut!

www.photovoltaiik-bw.de/rhein-neckar

Ihre Ansprechpartnerinnen

Gemeinde Heddeshheim

Angelika Hornig
Klimaschutzbeauftragte
Telefon 06203 101-281
angelika.hornig@heddesheim.de

KLiBA

Photovoltaik-Team der KLiBA
Telefon 06221 99875-0
pv@kliiba-heidelberg.de



Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

© iStock.com / Smileus

- Beratung
- PV-Eignungs-Check
- Förderung

Gefördert durch



Stand: März 2024





DAS KOSTEN-NUTZEN-VERHÄLTNISS FÜR EINE PHOTOVOLTAIK-ANLAGE STIMMT

Auch wenn die Preise für Photovoltaik-Anlagen (PV-Anlagen) mit Angebot und Nachfrage mal sinken, mal steigen, rechnet sich die Investition in eine PV-Anlage: Für den selbst erzeugten Strom ergeben sich durchschnittliche Stromkosten pro Kilowattstunde von zirka 9 bis 13 Cent.

Liefert ein Energieversorger den Strom, kostet die Kilowattstunde rund 25 bis 36 Cent.* Daraus ergibt sich eine Stromkosten-Einsparung von 15 und mehr Cent je selbstverbrauchter Kilowattstunde aus PV-Strom.

Ihre eigene Sonnenstrom-Anlage lohnt sich und ist in der Regel eine sichere und sinnvolle Geldanlage, da Sie diese mit dem Geld gegenfinanzieren können, dass Sie ohne PV-Anlage ansonsten für den Einkauf von Strom ausgeben würden.

DER NUTZEN DURCH EINE PHOTOVOLTAIK-ANLAGE STEIGT

Ein durchschnittlicher Haushalt kann 20 bis 30 Prozent seines Strombedarfs direkt mit dem selbst erzeugten Strom decken. Da die Erzeugung des eigenen Sonnenstroms weit unter dem Preis liegt, den Haushalte für den Bezug aus dem Netz bezahlen, ist die Einsparung entsprechend groß.

Mit einem Batteriespeicher können Sie Ihren Sonnenstrom auch in den Abendstunden nutzen und in Kombination mit Elektrofahrzeugen sogar eine Eigenbedarfsdeckung von bis zu 70 Prozent erreichen.

Für den restlichen Strom, den Sie aus Ihrer PV-Anlage ins Netz einspeisen, bekommen Sie bei Inbetriebnahme der Anlage die EEG-Einspeisevergütung. Dies ist Ihnen für die nächsten 20 Jahre garantiert!

Die Amortisationszeit einer PV-Anlage liegt in der Regel zwischen 10 und 20 Jahren, während sie eine Lebensdauer von 25 bis 30 und mehr Jahren aufweist.

Jede Kilowattstunde Sonnenstrom, die Sie selbst erzeugen, ist ein wichtiger Beitrag zur Energiewende.



SONNENSTROM: IHR BEITRAG ZUM SCHUTZ DES KLIMAS

Bereits heute bekommen wir hier vor Ort die Klimaveränderungen mehr zu spüren, als wir wollen: Im Sommer große Hitze und heftige Gewitter, Rückgang der Ernten, im Winter weniger Niederschläge.

Mit einer PV-Anlage sorgen Sie dafür, dass wir aus dem Importieren und Verbrennen fossiler Energieträger aussteigen können und damit zugleich der Ausstoß von Treibhausgasen massiv reduziert wird. Denn eine Photovoltaik-Anlage produziert Strom ohne Treibhausgase!

Gut zu wissen: Die Energiemenge, die zum Bau der PV-Anlage nötig war, wird von ihr bereits innerhalb von drei bis vier Jahren selbst erzeugt. Mit ihrer langen Lebensdauer macht sie die klima-, umwelt- und gesundheitsschädigende Produktion vieler tausend Kilowattstunden Kohlestrom überflüssig.

Mit Sonnenstrom schaffen Sie ein gesundes Klima für sich, Ihre Kinder, Ihre Enkel und uns alle.

* STROMPREISENTWICKLUNG – STROM-REPORT Zahlen. Daten. Fakten.
Stand Februar 2024