

Sonnenklar - wir reinigen Ihre Solaranlage



Von weitem sieht Ihre PV-Anlage nahezu sauber aus? Die Selbstreinigung durch Regen reicht meist nicht aus. Verschmutzungen -sei es durch Laub, Dreck oder gar Abgasablagerungen- können dazu führen, dass Ihre Erträge an Sonnenenergie schrumpfen. Der Verschmutzungsgrad Ihrer Anlage richtet sich dabei zusätzlich nach Ort, Aufbau der Anlage und den lokalen Verhältnissen.

Bei der Reinigung profitieren Sie außerdem von unserem kostenlosen Wärmebildcheck. Unsere Mitarbeiter untersuchen dabei Ihre PV-Anlage auf mögliche Hot-Spots. Diese schaden Ihrer Anlage, führen zur Ertragsminderung und im schlimmsten Fall zu einem Defekt Ihres PV-Moduls. Durch unseren Check ermitteln wir sofort potenzielle Schwachstellen und teilen Ihnen diese vor Ort mit. Eine schriftliche Auswertung erhalten Sie optional nach Aufpreis.



Holen Sie sich ihr individuelles Angebot und genießen Sie die Vorteile:

- Leistungsfähigkeit der PV-Anlage erhöhen
- Mindererlöse durch Verschmutzung beseitigen
- Mögliche, defekte Module erkennen und austauschen
- Reduzierter Modulleistung vorbeugen
- Lebenserwartung verlängern
- Wert der Investition erhalten

Effektivität steigern

PV-Reinigungen steigern den Ertrag. Regen oder Schnee reinigen Solarmodule nicht effektiv. Beides kann Staub und leichtere Verschmutzungen entfernen, doch das gilt nicht für Verkrustungen, die unter Sonneneinwirkung über einen längeren Zeitraum entstehen. Darüber hinaus nimmt die Reinigungswirkung von Regen und Schnee mit geringer werdendem Neigungswinkel stark ab. In der Regel verbindet sich Staub mit Niederschlag zu einem schmierigen Film, der - wenn getrocknet - dafür sorgt, dass sich Ihre PV-Anlage im Betrieb an diesen Stellen zusätzlich aufheizt. Überlassen Sie die Reinigung Ihrer PV-Module den Profis! Unsere TÜV-zertifizierten Mitarbeiter kümmern sich um die professionelle Reinigung Ihrer PV-Anlage und verhelfen Ihnen so zu mehr Ertrag und zu einer langlebigen PV-Anlage.

Stand: März 2023	Modulreinigung	
Nennleistung	Kosten ¹⁾ (netto) <small>unverbindliche Richtwerte</small>	Kosten (brutto)*
0 – 14,9 kWp	€ 399,-	€ 474,81
15 – 24,9 kWp	€ 449,-	€ 534,31
25 – 39,9 kWp	€ 499,-	€ 593,81
Ab 40 kWp nach individueller Absprache		

1) Dünnschicht-Module erfordern einen höheren Reinigungsaufwand mit 50% Preisaufschlag. Sofern ein Umsetzen der Hubarbeitsbühne erforderlich ist, wird je Standortwechsel 50 Euro berechnet.

* Die hier ausgewiesenen Bruttopreise gelten ab dem 01.01.2021. Hier gilt der Umsatzsteuersatz von 19%.

Ihr persönlicher Ansprechpartner:
Ihr Solarservice-Team, 0621-505 4321, solarservice@twl.de

Technische Werke Ludwigshafen am Rhein AG
Industriestraße 3
67063 Ludwigshafen
www.twl.de
Gerichtsstand Ludwigshafen oder
anderweitiger Ort der Energieabnahme

Rechtsform
Aktiengesellschaft
Sitz Ludwigshafen am Rhein
Registergericht Amtsgericht
Ludwigshafen, HRB 1562
UST-IdNr DE 149137982

Vorstand
Dieter Feid
Thomas Mösl
Aufsichtsrat
Jutta Steinruck (Vorsitzende)

Bankverbindung
Sparkasse Vorderpfalz
IBAN: DE63545500100000000133
BIC: LUHSDE6AXXX
Gläubiger-ID:
DE51TWL00000023883