

Sonnenklar - wir reinigen Ihre Solaranlage



Von weitem sieht jede PV-Anlage sauber aus. Schaut man jedoch genauer hin, fallen einem die feinsten Verschmutzungen auf. Dabei reicht die Selbstreinigung durch Regen meist nicht aus. Verschmutzungen können dazu führen, dass Ihre Erlöse durch Strom aus Sonnenenergie schrumpfen. Das liegt daran, dass die Module in Reihe geschaltet sind und sich die Gesamtleistung nach dem schwächsten Modul Ihrer PV-Anlage richtet. Demnach reduziert eine Verschmutzung -sei es durch Laub, Dreck oder gar Abgasablagerungen- die Modulleistung Ihrer PV-Anlage. Der Verschmutzungsgrad Ihrer Anlage richtet sich dabei zusätzlich nach Ort, Aufbau der Anlage und den lokalen Verhältnissen.



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. Mit Leiter und herkömmlichen Putzmethoden könnten Sie sich selbst und Ihrer Solaranlage mehr Schaden als Nutzen zufügen.

Überlassen Sie die Reinigung Ihrer Solarmodule 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: Januar 2021	Modulreinigung	
Nennleistung	Kosten ¹⁾ (netto) <small>unverbindliche Richtwerte</small>	Kosten (brutto)*
0 – 14,9 kWp	€ 369,-	€ 439,11
15 – 24,9 kWp	€ 419,-	€ 498,61
25 – 39,9 kWp	€ 469,-	€ 558,11
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 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