

## Photovoltaik und Solarreinigung

09.01.2012, 11:54 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Solarreinigung Schleswig Holstein*

---

Reinigung von Photovoltaik und Solar – eine rundum saubere Sache.

Photovoltaik ist zweifelsohne die Energiegewinnung der Zukunft. Gut zu wissen, dass die Sonne Tag für Tag genügend Energie liefert, um den gesamten Bedarf der Menschheit weltweit etwa zweihundert Jahre lang zu decken. Wenn leistungsstarke Technologien zur Verfügung stehen, welche die Energie der Sonne in Strom umwandeln, kann die Lebensqualität eines jeden Einzelnen auf kostengünstige Weise nachhaltig verbessert werden. Was aber, wenn die Leistung einer Photovoltaik-Anlage mit der Zeit zu wünschen übrig lässt. Denn Umwelt- und Witterungseinflüsse, Staub, Fett, Ruß und sonstige Ablagerungen können die Effizienz einer PV-Anlage langfristig um bis zu 30 Prozent verringern! Die "natürliche" Reinigung durch Regen, Wind und Schnee ist da nur bedingt hilfreich. Ein echter Kostenfaktor also für den Verbraucher.

Beim Kauf Ihrer Anlage wurde Ihnen wahrscheinlich glaubhaft gemacht, dass sich die Module auf natürliche Art selbst reinigen werden.

Erst die Erfahrung zeigte, dass eine Reinigung durch Schnee und Regen im Vergleich zu unserem Reinigungsverfahren in keinsten Weise ausreicht, da dies nur eine geringe Reinigungswirkung hat.

Bereits leichte Verschmutzungen erleichtern das Festsetzen von weiteren Ablagerungen und bewirken, dass sich die Anlage morgens später einschaltet und abends früher ausschaltet.

Besonders spürbar wird dies während der kalten und trüben Wintermonate, wo bereits kein optimaler Sonnenlichteinfall gegeben ist.

Der vorhandene Verschmutzungsgrad der Anlage verringert diese Sonnenstrahleneinwirkung noch zusätzlich.

Ablagerungen sind aggressiv und schaffen schnell eine getrübe Moduloberfläche, welche die eigentliche Leistung der gesamten Anlage merklich herabsetzen.

Jede Oberfläche die im Freien liegt sammelt mit der Zeit Schmutz an. Fenster, Autos, Dachziegel, Straßen, Wände, etc. werden von zahlreichen Stoffen verdreckt.

Dazu gehören:

- >Kalkablagerungen durch falsches Reinigen mit Leitungswasser!!
- >Blätter und Nadeln von benachbarten Bäumen
- >Pollen und Samen von Gräsern und Bäumen
- >Ruß aus Heizungen und Motoren
- >Staub durch industriebedingte Luftverschmutzung
- >Staub von Straßen und Bahnlinien
- >Staub und organische Substanzen aus Stallentlüftungen (aus der Landwirtschaft im allgemeinen)
- >Futtermittelstäube aus der Landwirtschaft
- >Wachstum von Pionierpflanzen wie Flechten, Algen und Moosen an Dichtungen und auf dem Glas
- >Insekten sowie deren Überreste und Kot
- >Vogelkot

Der Regen kann die Rückstände nicht (vollständig) beseitigen. Denn sonst müssten Sie Ihre Fenster bzw. Wintergärten ja auch nicht putzen lassen.

Information:

Eine Photovoltaik-Anlage ist steuerlich als Gewerbe eingestuft. Die Rechnung für unsere Dienstleistungen können Sie als Ausgabe steuerlich geltend machen. Ebenso bekommen Sie die Umsatzsteuer unseres Rechnungsbetrages vom Finanzamt zurückerstattet.

Für genauere Informationen fragen Sie bitte Ihren Steuerberater.

[www.solarreinigung-sh.de](http://www.solarreinigung-sh.de)

**Portrait**

Solarreinigung Schleswig Holstein Kompetent, gründlich und zuverlässig.

Wir sind ein junges aufstrebendes Unternehmen im Bereich der Reinigung von PV- und Solaranlagen im Großraum Schleswig Holstein, Hamburg.

Von kleinen PV-Anlagen bis zu großen Freiland Solarparks reinigen wir alle PV- und Solaranlagen hoch Professionell und zu fairen Preisen, denn Ihre Rendite ist unser Ziel.

---

News-ID: 597811 • Views: 929 (Stand: 04.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/597811/Photovoltaik-und-Solarreinigung.html>