

Solarreinigung + Service Nord ist Spezialist für die Photovoltaikreinigung

Regelmäßige Pflege erhöht die Lebensdauer und die Rendite

Der Frühling naht, und die Tage werden wieder länger. Für Besitzer von Photovoltaikanlagen (PV) bedeutet dies vor allem mehr Licht und mehr Erträge. Vorausgesetzt, die Module sind sauber und unbeschädigt.

Denn nur saubere und unbeschädigte Solaranlagen liefern optimale Erträge und den maximalen Gewinn. „Daher sollten Anlagen regelmäßig durch geschultes Personal und mit neuester Technik fachgerecht gereinigt und gepflegt werden“, empfiehlt Matthias Dührsen, Inhaber der Firma Solarreinigung + Service (SRS) Nord und Experte für das Reinigen von PV-Systemen jeder Größe. Die Bandbreite reicht von Kleinanlagen auf Hausdächern und Carports über Großanlagen auf landwirtschaftlichen Gebäuden sowie auf Industrie- und Gewerbeanlagen bis hin zu Solarparks und Freiflächenanlagen im Megawattbereich. Darüber hinaus bietet der Spezi-

alist Sonderreinigungen, beispielsweise nach Brandschäden oder Chemieunfällen, an.

Aus Erfahrung weiß Matthias Dührsen, dass eine saubere Anlage nicht nur mehr Strom erzeugt, sondern sich durch die regelmäßige Pflege zusätzlich deren Lebensdauer auf über 35 Jahre erhöhen lässt. Staub, Ablagerungen, Algen, Moosbewuchs setzen den PV-Anlagen zu. Besonders Solaranlagen auf landwirtschaftlichen Gebäuden sind durch Stallluft, Futtermittelstaub, Ruß, Pollen und Vogelkot stark äußeren Einflüssen ausgesetzt. So können beispielsweise mit Wasser vollgesogene Moo-

se in den Modulrahmen bei Frost diese aufsprengen und das Modul dauerhaft zerstören. Bewuchs durch Algen, Flechten und Moose verschattet und beschädigt die Solarzellen. Deshalb gehört bei der vom TÜV Rheinland



Die mobile sunBrush, angebaut an einen Manitou, kommt auf großen PV-Aufdachanlagen zum Einsatz. Foto: dührsen

zertifizierten Solarreinigungsfirma SRS Nord aus Lehmkuhlen das Entfernen von Moosen, Algen und Flechten aus den Modulrändern zum Service dazu. „Unser Augenmerk richtet sich aber auf die gesamte PV-Anlage, deshalb sichten wir neben der Reinigung die Anlage auch auf Schäden wie Glasbruch, lose Modulhalter, kaputte Wechselrichter oder defekte Verbindungen. Die Besitzer

der Anlage können daraufhin eventuell noch Garantieansprüche geltend machen“, erklärt Dührsen. Arbeitssicherheit sowie die Schonung der empfindlichen Module stehen dabei an erster Stelle.

Daher kommen bei Matthias Dührsen und seinem Team nur speziell für die Modul- und Glasreinigung entwickelte Bürstentechniken (zum Beispiel die mobile sunBrush, angebaut an einen Manitou) sowie der neue, funkgesteuerte Reinigungsroboter „hyCleaner black solar“ zum Einsatz, je nach Bedarf und Aufwand. Dank mobiler Teleskoparmtechnologie und mithilfe von Hubsteigern ist eine schonende, aber dennoch gründliche Reinigung möglich, ohne die Dächer zu betreten. Das mindert das Unfallrisiko und schließt Beschädigungen von Modulen aus. Verwendet wird zudem speziell aufbereitetes Solarreinigungswasser, sodass weder Kalkreste noch Streifen zurückbleiben. Iris Jaeger

Wir retten Ihre Rendite!

www.srsnord.de



Deutlich mehr Leistung!

Nur durch eine regelmäßige bzw. bedarfsge- rechte Reinigung und Pflege kann Ihre Anlageninvestition eine Lebensdauer von mehr als 35 Jahren erreichen und somit ihren maximalen Gewinn erzielen. Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie noch heute eine kostenlose Probereinigung Ihrer Solaranlage!



- Solarerträge maximieren
- Schadensprävention
- nachhaltige Entfernung von Algen, Moosen und Flechten aus den Modulrändern
- Sonderreinigungen




Solarreinigung + Service Nord

Solarreinigung + Service Nord
 Matthias Dührsen
 Gut Trenthorst 3, 24211 Lehmkuhlen
 Mobil: +49 160 9849 4208
 E-Mail: duehrsen@srsnord.de