

**100 % Leistung und Qualität  
für Anlage und Ertrag**



Ihr Fachbetrieb für  
**Solarreinigung**  
mit langjähriger Erfahrung

im Norden:

Neuhöfer Str. 17  
D-23858 Reinfeld  
Tel.: 045 33 - 2062 98  
Fax: 045 33 - 2063 57



im Süden:

Pirscherberg 44 c  
D-84069 Schierling  
Tel.: 094 51 - 94 36 53  
Fax: 094 51 - 94 37 48

mail: [info@vermatek.de](mailto:info@vermatek.de) / homepage: [www.vermatek.de](http://www.vermatek.de)

ohne chemische Zusätze, der Umwelt zuliebe



## Bundesweites Arbeiten

Unsere Dienstleistung bieten wir allen Anlagenbetreibern bundesweit an.



## Wir bieten Qualität und Leistung zu einem fairen Preis

### Warum reinigen?

- Zur Verbesserung der Erträge bei Ertragsverlust
- Werterhaltung der Anlage für eine hohe Lebens- und Ertragsdauer
- Kontrolle über etwaige Veränderungen der Module wie Delaminierungen, Hot Spot's und Korrosionsbildung an Modulrändern durch Wasserrückstau bei Regen

Durch Pollenflug, Baumharz, Vogelkot, Abgasablagerungen, Futtermittelstaub auf Stallanlagen und vieles mehr werden Solaranlagen im Laufe der Zeit immer mehr verschmutzt, was eine lange Lebensdauer verhindert.

### Schutz & Sauberkeit zum Ertragserhalt

*Denn: Verschmutzung bedeutet Ertragsverlust, in Einzelfällen sogar bis 35 %.*



Durch die regelmäßige, schonende Reinigung von Photovoltaikanlagen ist eine Ertragssteigerung von 10 bis 20 % möglich. Man kann das aber nicht für alle Anlagen sagen, denn jede Anlage hat andere Bedingungen, äußere Einflüsse, andere Standortbedingungen, Ausrichtungen und vor allem aber sind nicht alle auf demselben Dach.

Man sollte darauf achten, ob eine Anlage staubverschmutzt ist und der Regen die Reinigung übernimmt, oder es wirklich fetthaltige Ablagerungen sind und somit die Reinigung fachgerecht durchgeführt werden sollte.



## Die besonderen Reinigungsmittel

Wir als Fachbetrieb mit wirklich langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Solarreinigung wissen, dass man bei stark verschmutzten Anlagen nur mit Hilfe eines speziellen Reinigungsmittels die Module effektiv reinigen kann, denn Wasser allein (in welcher Form auch immer) entfernt kein Fett ohne Rückstände. Testen Sie selbst und machen den einfachen Bratpfannentest, reinigen Sie nur mit purem Wasser.

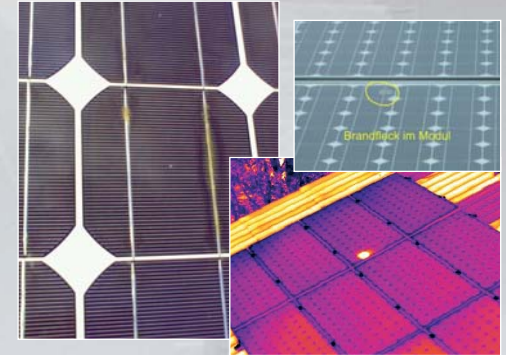


Unsere speziell ausgebildeten Mitarbeiter verwenden zum Reinigen der Solaranlagen ausschließlich den eigenen VERMATEK „Solar Care“ Reiniger. Dieser Reiniger ist 100 % biologisch abbaubar und kennzeichnungsfrei. Um unseren zufriedenen Kunden immer ein bisschen mehr an Leistung bieten zu können, werden unsere Equipments und Reiniger ständig weiterentwickelt.



## Wärmebildkontrolle nach Sichtprüfung

Nach einer positiven visuellen Sichtprüfung empfiehlt sich in jedem Falle eine nachträgliche Kontrolle mittels Wärmebildtechnik, um sogenannte „Hot Spot's“ frühzeitig zu erkennen. Auch dafür ist der Einsatz der Hebebühne gut.



## Arbeitsbühne

Mit unserer Hebebühne können wir bei fast allen Anlagen arbeiten, außer bei Spezialanlagen – aber auch da sind wir der richtige Ansprechpartner für Sie. Die Reinigung von einer Hebebühne aus ist ein sicheres und gefahrloses Arbeiten für beide Parteien, da man so ein akrobatisches und nicht sicheres Klettern und Arbeiten auf sehr schrägen Dächern vermeidet. Außerdem ist das Reinigen einfacher und vor allem qualitativ besser.

**Reinigungen vom Boden aus gewährleisten in keiner Weise eine korrekte Sauberkeit der sehr wichtigen unteren Modulränder.**

Mit unserem **SOLAR CARE** Dienstleistungsvertrag sind Sie immer auf der sicheren Seite und profitieren somit nicht nur von unserer zugesicherten Preisgarantie über die gesamte Laufzeit, sondern auch von unserer Zusatzleistung – der jährlichen Wärmebildüberwachung –, natürlich kostenfrei.

*Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gern, vor Ort, unverbindlich und kostenfrei!*