

### Photovoltaik Reinigung & Solarreinigung verhindert den Ertragsverlust.

Verschmutzungen von Photovoltaikanlagen reduzieren den Wirkungsgrad. Dies führt zu einer Minderung der Leistung von bis zu 13,8%, was sich negativ auf die Erträge(Gewinn) auswirkt. Des weiteren können Schäden entstehen die mit hohen Kosten verbunden sind.

#### Die Vorteile einer Professionellen Reinigung

- Beste Reinigungsqualität
- Entfernung der licht filternden Verschmutzungen
- Verhindert den Ertragsverlust
- Schäden vermeiden durch Starke Verschmutzung
- Wert der Photovoltaikanlage dauerhaft erhalten
- Verlängerung der Lebensdauer

Täglich sind Photovoltaik Module den Umwelteinflüssen ausgesetzt. Im Laufe der Zeit setzen sich Stäube, Abgase, Moose, Flechten, Vogelkot und die generelle Luftverschmutzung nieder. Gerade in der Nähe von landwirtschaftlichen Betrieben bildet sich eine schwarze, fettige Schicht aus (Stall-) Dunst, Futtermittel staub und vielen mehr.

Viele Photovoltaikanlagenbetreiber glauben, dass die natürliche Reinigung der Module durch Regen, Wind und Schnee ausreicht und daher keine zusätzliche Pflege notwendig sei. Doch in der Praxis zeigt sich, dass diese Denkweise völlig überholt ist. Photovoltaikanlagen müssen gereinigt werden damit ihre Leistungsfähigkeit und Lebensdauer gesichert bleibt. Vor allem die Pflege der Rahmen-kanten von Pv-Anlagen ist sehr wichtig damit gerade da der Moos und die Flechten sich nicht festsetzen können.

Jede Oberfläche ob Glas, Lack oder auch Moduloberflächen nehmen Schmutz auf! Oder kennen Sie eine Oberfläche die sich selbst reinigt?

**Unser Tipp:** Lassen Sie Ihre Photovoltaik Anlage von uns Regelmäßig Reinigen / Pflegen damit Ihre Anlage Ihnen dauerhaft hohe Erträge einbringt.

Die Reinigungskosten belaufen sich auf ca. 2,8 % der Jahres Einspeisevergütung.

## Warum reinigen?

Aktualisiert Donnerstag, den 03. März 2011 um 13:45 Uhr

---