



**vorher**

## **Photovoltaikanlagen-Reinigung**

**Nutzen Sie wieder die maximale Leistung Ihrer PV-Anlage!**



**nachher**

## Professionelle und schonende Reinigung Ihrer Photovoltaikanlage

### Typische Verschmutzungen sind:

- Feinstaub
- Vogelkot
- Blütenpollen, Laub und Nadeln
- Ruß von Öl- und Holzheizungen
- Flechten und Moose

### Warum verschmutzen Photovoltaikmodule?

Zahlreiche Verschmutzungen setzen sich auf Solarmodulen ab und werden nie vollständig durch Regen abgespült. Die verbleibenden Reste backen förmlich durch die Sonneneinwirkung auf. Je mehr „feste“ Verschmutzungen auf den Modulen verbleiben, umso schneller sammeln sich immer dickere Beläge an. Dies kann auch zur Bildung von Flechten auf den Modulen führen.

### Auswirkung der Verschmutzungen

Die Schmutzschicht auf den Modulen verhindert, dass die maximale Menge des Sonnenlichtes auf die wirksame Schicht in den Modulen trifft und mindert so den Ertrag der Photovoltaikanlage. Wie ein Filter reduziert die Schmutzschicht den Wirkungsgrad der Anlage und damit Ihren Stromertrag.

### Wie wird die Anlage gereinigt?

Wir reinigen die Photovoltaikmodule sehr schonend und umweltfreundlich mit entmineralisiertem Wasser und geringem Wasserdruck ohne die Verwendung von Reinigungsmitteln. So bleibt die Schutzschicht der Module erhalten und wird durch die Reinigung nicht geschädigt.

**Sprechen Sie uns unverbindlich an - wir beraten Sie gerne!**

**Weitere Informationen finden Sie hier:**

