



# W-QUADRAT

Ihre **SOLAR**-Spezialisten

## W-QUADRAT

Westermann & Wörner GmbH

Baccarat-Straße 37-39  
D-76593 Gernsbach

Tel.: +49 (0) 07224 9919 00

Fax: +49 (0) 07224 9919 20

info@w-quadrat.de

www.w-quadrat.de

## Photovoltaik-

# Modul-Reinigung

**Eine saubere Moduloberfläche erhält die Effizienz Ihrer Photovoltaik-Anlage**

Obwohl die meisten Module sauber wirken, setzen sich nach einer gewissen Zeit doch Schmutzpartikel, Moose, Algen, Vogel-kot, Blütenstaub usw. auf die Module und vermindern die Leistung der gesamten PV-Anlage. Bereits kleinste Verschmutzungen erleichtern das Festsetzen weiterer Ablagerungen und führen dazu, dass die PV-Anlage messbar weniger Strom erzeugt.

Die Selbstreinigung der Module durch Regen und Schnee bringt durchaus Erfolg. Besser ist es, die Module von Zeit zu Zeit zu reinigen. Bei einer Modulneigung unter  $15^\circ$  oder hartnäckiger Verschmutzung kann eine Reinigung bis zu zwei Mal jährlich sinnvoll sein.



**Unsere Service-Fachleute befreien Ihre Module von Verschmutzungen, ohne dabei die Umwelt zu belasten. So erreicht die PV-Anlage ihren optimalen Wirkungsgrad und sorgt für maximalen Solarstromertrag.**

Wir arbeiten mit extra langen Reinigungsanzlen und speziellen Softbürsten. So lässt sich eine effiziente Reinigung mit geeignetem Wasser ohne irgendwelche gefährlichen Zusatzchemikalien durchführen. Das garantiert eine sanfte, aber wirkungsvolle Modulreinigung.



**Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.**

**Ihr W-QUADRAT-Team**