



**Solarreinigung und Wartungsleistungen für
Dachanlagen und Freiflächen
Kurzvorstellung der Sunny Clean Solarreinigung GmbH**





Ob Freifläche, Tracker oder Dachanlage. SC bietet europaweit Reinigung als Dienstleistung.



Die Sunny Clean Solarreinigung

Wir sind ein deutsches, weltweit arbeitendes Unternehmen im Zukunftsmarkt Solarenergie.

Wir bieten kompetent Reinigungen für Photovoltaik-Anlagen. Innovative Solarreinigung durch entmineralisiertes - reinstes Wasser!

Die Sunny Clean GmbH bietet Unternehmen und privaten Haushalten, welche Photovoltaik-Anlagen besitzen und betreiben professionelle Reinigungen und Wartungen für Ihre Solarmodule und Wechselrichter.

Eine kostengünstige Reinigung Ihrer PV-Anlage durch Sunny Clean sichert nachgewiesen Ihre Solarerträge!



Nutzen einer Reinigung

In diversen Studien wurde bewiesen, welche Auswirkungen die Verschmutzung der Anlagen zur Folge hat. Prof. Dr. H. Häberlin und Ch. Renken haben in mehreren Studien festgestellt, dass zum Teil sogar erhebliche Leistungsverluste von bis zu 13,8% bei den geprüften Anlagen vorlagen. Das Schmutzstreifenphänomen wurde sogar bei Modulen, die in einem Winkel von 65° aufgestellt sind, beobachtet.

Diese Beeinträchtigung des Wirkungsgrades kann durch unsere Reinigungsverfahren vermieden werden. Die Photovoltaik- und Solarthermieanlagen werden mit speziellen Maschinen gereinigt.

Zum Einsatz kommen hierbei Bürsten und entmineralisiertes Wasser (Reinstwasser). Somit ist gewährleistet, dass jegliche organische Verschmutzung entfernt werden kann um die optimale Leistungsfähigkeit der Anlagen zu erreichen.

Leistungen

- **Leistungen von MRI für Berater und Dienstleister**
 - Reinigung von Modulen auf Dach und Freifläche
 - Sicht- und Leistungskontrollen der Module
 - Integrierte Fernüberwachung Ihrer Photovoltaik
 - Reparatur und Austausch von Schadmodulen
- **Gesamtanlage und Wechselrichter**
 - Kontrolle der Wechselrichter und deren Reinigung (innen/aussen)
 - Kontrolle der Spannungen und Leistungsströme am Wechselrichter
 - Integrierte Fernüberwachung Ihrer Photovoltaik
 - Reparatur und Austausch von Wechselrichter
 - Gutachten und Abwicklungen mit Ihrem Versicherer

Ihre Ansprechpartner

Sunny Clean Solarreinigung

Schulstr. 3
35799 Merenberg

Telefon 06471-5162327
Mobil 0177-4438284

info@sunny-clean.com
www.sunny-clean.com

