

Robert-Bosch-Str. 13
86470 Thannhausen
Tel.: 08281 - 990634
Fax: 08281 - 990635
Mobil:
Email: elektro-kempfer@t-online.de
WWW: <http://www.elektrokempfer.de>

Solar Photovoltaik kontaktloses Reinigen mit Hebebühnen Wartungsarbeiten wie Blitzschutz String und Wechsekrichter vermessen und protokollieren, Ziel der ökologischen Solarreinigung:

1. Die Reinigung und Pflege der Module!
2. Die Optimierung des Wirkungsgrades!
3. Der Werterhalt der Anlagen-Investition!
4. Die Schadensprävention!
5. Die Optimierung der Gesamtlaufzeit!

Bei einer Schrägdachanlage, wenn diese betreten werden müssen unbedingt Sicherungsmaßnahmen ergriffen werden, um Unfälle zu vermeiden.

Richtiges abschalten und die Anlage einer optischen und elektrische Funktion unterziehen.
Blitzschutzanlage überprüfen, Kabelbruch, Unterbrechung, Korrosion
Aufpassen, dass man nicht mit Komponenten in Berührung kommt, die elektrischen Strom leiten. Im Zusammenspiel mit Wasser kann das schlimme Folgen nach sich ziehen. Oberleitungen beachten!

Wir Reinigen kontaktlos über Düsen die über die Modelle auf weichen Rädern laufen und somit keinen Schmutz oder sonstige Rückstände vor sich herziehen. Vermeiden Sie jegliche mechanische Berührung mit den Modulen, das kostet Bares Geld.

Nach der Reinigung ist die Anlage wieder in Betrieb zu nehmen und alle elektrische Bauteile neu zu Vermessen wie Stringspannung oder Blitzschutzeinrichtung. Hierbei werden zugleich defekte Module oder Stringleitungen erkannt und können gleich ausgewechselt werden.

Nur Hebebühnen und Haltegurte verwenden und nicht aufs Dach steigen, Bruchgefahr der Dachplatten oder elektrische Berührungsspannung durch Reinigungsmittel als elektrischer Leiter und String.- oder Modulfehler. Keine starken Reinigungsmittel, keine Verdünnung oder ähnliches verwenden. Lieber etwas Geld in Gerätschaften investieren als auf dem Dach herum zu turnen.

Auch wenn die Modulhersteller Glasbruch durch hohe Temperaturunterschiede vermeiden, sollte die Reinigung PV möglichst nicht bei praller Sonne erfolgen. Vor allem die Morgenstunden bieten sich an, da die Module noch nass vom Morgentau sind.

Regenwasser oder weiches und leicht angewärmtem Wasser verwenden das zusätzlich über eine Filteranlage gereinigt wurde verwenden! Bei stark kalkhaltigem Leitungswasser können Kalkrückstände auf den Modulen zurückbleiben und bei unreinem Wasser wirkt es wie Schmirgelpapier und die Oberfläche wird Blind. Auch hier möglichst nicht zur Mittagszeit reinigen, da bei Verwendung von Leitungswasser dieses zu schnell abtrocknet und ein Kalkfilm zurückbleibt.

Moduluntersuchung bei Glasschäden wird mittels digitaler Kamera bewertet. Abschreibung der Rechnung ist im vollen Umfang möglich da Sie jetzt als Geschäftsmann auch Ertragssteuern zahlen und beim Finanzamt als solcher erfasst sind.