



## Solarreinigung

Auch Solarmodule verschmutzen. Ein reduzierter Lichteinfall führt zu Einbußen im Solarertrag.

### Die regelmäßige Reinigung von Solaranlagen:

- Steigert ihre Erträge
- Erhöht die Lebensdauer der Anlage
- Verbessert die Energiebilanz (ökologisch)

Solaranlagen verlieren 15 % bis 30 % ihrer Leistungsfähigkeit.

Der Ertrag Ihrer Solaranlage hängt von der Lichteinstrahlung auf die Solarzellen ab. Eine Trübung durch Stäube, Abgase, Rußpartikel, Blütenpollen und Vogelkot reduzieren den Ertrag. Zusätzlich ruft diese Verschmutzung auch chemische Reaktionen auf Glas, Metall und Dichtungsteilen der Module hervor und verkürzt so deren Lebensdauer. Viele Solardachbetreiber glauben, dass Wind und Regen alleine für die Reinigung und den Werterhalt ausreichen. Dies hat sich leider nicht bestätigt – eine regelmäßige Reinigung ist unbedingt zu empfehlen.



## Unser Angebot für Sie:

### Glasflächen:

Wir reinigen auch schwer zugängliche Glasfassaden und Flächen bis 15 m Höhe

- Ohne teure Hebebühnen
- Geringe Beeinträchtigung öffentlicher Verkehrsflächen

### Solaranlagen:

Sonderreinigung: Effektive und nutzbringende Sonderreinigung für die schnelle Ertragssteigerung Ihrer Solaranlage.

Regelmäßiger Reinigungsservice: Sie wollen langjährig hohe Erträge von Ihrer Solaranlage? Wir liefern den begleitenden Reinigungsservice.



## Chemiefrei und umweltschonend: Reinigung mit Reinstwasser

Reinstwasser ist ein entmineralisiertes Wasser. Um dies zu erhalten, wird Leitungswasser durch eine halbdurchlässige Membran gepresst, und alle im Wasser befindlichen Stoffe, wie Schwermetalle, Nitrat, Pestizide, Kalk usw. werden mit einer Abweisungsrate von bis zu 99 % herausgefiltert. Sie erhalten so ein reines Wasser, frei von Mineralien.

Diese Unterdeckung von Mineralien versucht das Wasser beim Aufbringen auf die Oberfläche schnellstmöglich auszugleichen und hat dadurch eine deutlich höhere Reinigungswirkung. Besonders wichtig natürlich auch, dass entmineralisiertes Wasser nach dem Abtrocknen keine hässlichen Streifen und Flecken hinterlässt.

### Zusätzliche Steuervorteile:

Neben der Möglichkeit einer steuerlichen Absetzbarkeit der Reinigung über haushaltsnahe Dienstleistung (§ 35a EStG) sind Solaranlagen steuerlich als Gewerbe eingestuft und damit voll absetzbar. Die Umsatzsteuer erhalten sie komplett zurück.