

Saubere PV-Module sind Voraussetzung für eine leistungsfähige PV-Anlage

Maschinelle Photovoltaikreinigung

24 Stunden am Tag ist Ihre PV-Anlage den Einflüssen des Wetters sowie Schmutz und Ablagerungen aus dem näheren Umfeld ausgesetzt, wobei der Grad der Verschmutzung von den individuellen Gegebenheiten vor Ort abhängt. Diese Verunreinigungen auf den Moduloberflächen bilden einen Belag, der den Lichteinfall und somit den Ertrag verringert. Aus diesem Grund ist eine regelmäßige Reinigung Ihrer PV-Anlage sinnvoll, da Leistungsverluste verhindert, die Lebensdauer der Anlage verlängert und die Effizienz gesteigert werden kann. Gerade in den Übergängen zwischen der Moduloberfläche und den Rahmen setzen sich oft Schmutz oder sogar Moose und Dachflechten fest. Daher sollten Sie sich jetzt schon ein Angebot für die Frühjahrstour der Firma Solarfresh, unserem professionellen Dienstleister für eine maschinelle PV-Reinigung, zukommen lassen, um sich rechtzeitig einen Termin für die Reinigung Ihrer PV-Anlage zu sichern.



Thermographie

Durch eine Thermographie nach erfolgter PV-Reinigung können Defekte und Fehler an Photovoltaikanlagen und Solarmodulen sichtbar gemacht werden. Beschädigte Solarmodule oder fehlerhafte Solarzellen (Hotspots) weisen oftmals stark abweichende Temperaturen auf, die durch die Messung mit der Wärmebildkamera zu erkennen sind. Diese Defekte können dann noch rechtzeitig vor Beginn der sonnenreichen Monate identifiziert und behoben werden.



Hallenwand- und Dachreinigung

Gerade wenn die Verunreinigungen noch nicht zu lange vorhanden sind und sich verfestigen, kommt dies unserer Hallenwand- und Dachreinigung zugute, da sich noch nicht „eingebraunte“ Verunreinigungen einfacher und leichter von den Oberflächen lösen und entfernen lassen. Auch Hallen und Dächer sind den Witterungsbedingungen ausgesetzt und weisen daher mit zunehmendem Alter Verschmutzungen auf. Eine in die Jahre gekommene Optik erhält wieder eine saubere und glatte Oberfläche, ist gut für den Werterhalt und Ihre Wände und Dächer erstrahlen nach der Reinigung wieder in neuem Glanz.

