

• ROBOTICS-AS-A-SERVICE

SOLARREINIGUNG MIT DROHNEN

Autonome Reinigung.
Maximaler Ertrag.
Null Risiko.

21.700

Solarparks

40 GW Freifläche in Deutschland.
Alle verlieren Ertrag durch Schmutz.

6–8%

Verlust pro Jahr

Ertragsverlust im Durchschnitt.
Bis 30 % bei Stallabluf.



”

„Besonders betroffen sind Module
mit sehr flacher Neigung.

Stark verschmutzte Teilflächen
können erheblich stärkere Ertrags-
einbußen verursachen als es ihrem
Flächenanteil entspricht.“

Dr. Harry Wirth,
Fraunhofer ISE 2023

• DAS PROBLEM

VERSCHMUTZUNG KOSTET GELD

21.700 Solarparks in DE verlieren jährlich bis zu 256 Mio. EUR.

Jährlicher Ertragsverlust nach Parkgröße

Basis: 8 % Soiling | 6,8 ct/kWh Marktpreis | 1.000 kWh/kWp

1 MWp	5.440 €
3 MWp	16.320 €
5 MWp	27.200 €
10 MWp	54.400 €
20 MWp	108.800 €

• UNSERE LÖSUNG

PV-REINIGUNG DURCH DSOLAR

01 SCHNELLER

Stunden statt Tage.

Bis zu 3.000 m²/h
bei leichter
Verschmutzung.

02 KONTAKTLOS

Keine Kratzer.

Dadurch bleibt die
Garantie erhalten.

03 SICHER

Kein Personal an den
Solar Panel.

0 % Risiko für die
Wertanlage.

04 DIGITAL

Vorher- und Nacher-
Inspektion.

Inklusive
Dokumentation.



INTERESSE GEWECKT?

Mehr Infos über unseren
Service und über uns findest
du auf www.droneshine.de

• KONTAKT

FABIAN BECK

T: +49 162 9055631

M: team@droneshine.de



SCAN ME

für ein kostenfreies
Erstgespräch