

# Savenergy Consulting

## Präsentation Themen:

- Vorstellung Savenergy Consulting GmbH
- Reinigung PV Anlagen: Savenergy Solarclean



Giordano Pauli



**SAVENERGY  
SOLARCLEAN**

Stefan Pauli







# SOLARPLANUNG

Energieberatung · Bauökologische Workshops

“Selber Energie produzieren und Energie sparen ist die Devise für mehr Unabhängigkeit und für eine saubere Umwelt.

## Dienstleistungen

- Energieberatung
- Machbarkeitsstudien und Planung von PV Anlagen
- (Neu) Reinigung von PV Anlagen



[www.savenergy-consulting.ch](http://www.savenergy-consulting.ch)

**Savenergy**





# SAVENERGY SOLARCLEAN

Neu bietet Savenergy Solaranlagen Reinigung unter dem Namen Solarclean an.

## Was bieten wir an?

- Experte für die professionelle Reinigung von Photovoltaikanlagen
- Hochwertige Reinigungsdienstleistungen
- Moderne Technik
- Umweltfreundliche Reinigungsmittel





▶ **Warum sollen PV-Anlagen gereinigt werden?**

Solaranlagen (PV-Anlagen) sind effiziente Stromlieferanten. Zumindest solange die Solarpanels sauber sind, denn Schmutz drosselt die Leistung um bis zu 20%.

Solarclean Empfehlung

- Erste gründliche Reinigung 2-3 Jahre nach Inbetriebnahme.
- Danach in regelmässigen Intervallen von 2-4 Jahren

▶ **Der Umwelt zuliebe**

Wir reinigen 100% ökologisch und schonend mit Osmose-Wasser. Ohne Chemie, ohne Hochdruck. Schonend und nachhaltig.

▶ **Reinigung heisst Werterhalt**

- Langjährige Verschmutzungen setzen sich dauerhaft fest, eine Reinigung wird immer zeitintensiver und aufwändiger.
- Mit einer periodischen Reinigung lässt sich der Schmutz auf den Solarmodulen einfacher und gründlicher entfernen.







## Solarreinigungsbürste mit Düsen

Die Solarreinigungsbürste (76 cm breit) ist für anspruchsvolle als auch schonende Reinigungsaufgaben sehr effektiv. Sie funktioniert mit einer 25 L Hochdruckpatrone (mit wagen) für ca. 6000 L entmineralisiertes Wasser



Solarreinigungsbürste im Einsatz





## SolarROBOT pro

Der solarROBOT pro ist Spezialist für die Reinigung von Dachanlagen. Ein Integrierte Autodrive mit Spurhaltesystem und der Tempomat lässt die Maschine eigenständig über die Panels fahren.

- Werkzeuglos montiert und einsatzbereit
- Kantenerkennung mit Fallschutzsensoren



Bild mit 2 Bürsten 1300mm ohne Schlauchaufroller



Bürsten versetzt mit Seitenführung

Monopro mit Strato-Carbonrohren



Monopro mit Seil und 1/2"-Schlauch für steile Dächer



## Monopro 100 (2 Varianten)

Die Einbürstenmaschine mit starkem Benzinmotor für Reinigungen von grösseren oder schwer zugänglichen Solaranlagen und Glasdächern.

- Effiziente und gute Reinigung
- Schonende, effektive Bürstenrotation
- Diverse Sprühdüsen
- Optimales Gewicht





## Hexapro

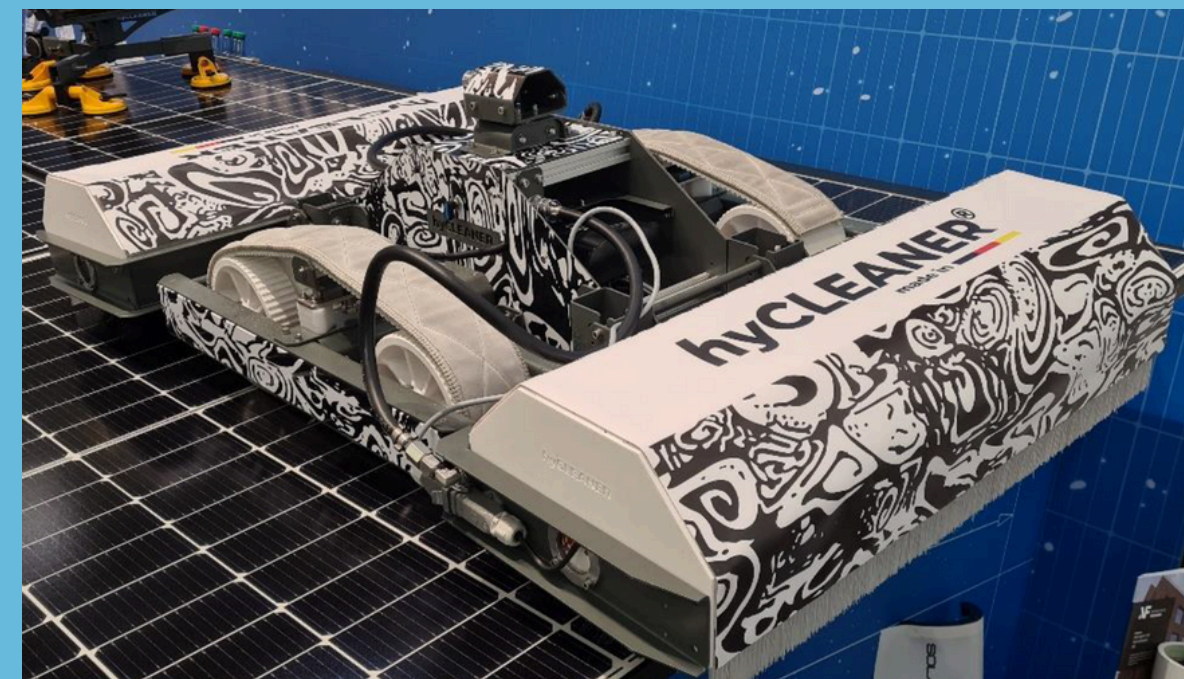
Leichtes Gerät mit starkem Motor für die einfache Reinigung von Solaranlagen und Glasdächern. Ideal wird mit entmineralisiertem Wasser gearbeitet.

- Schonende Rotation mit 6 Bürsten
- Sprühdüsen
- Ideal wird mit entmineralisiertem Wasser gearbeitet
- An die Strato Rohre montierbar.



Hexapro mit Schlauch ½“  
montiert an Strato-Rohre

solarROBOT compact



## solarROBOT compact

Der solarROBOT compact ist Spezialist für die Reinigung von mittleren Dachanlagen.

- Kompakte Größe
- Einfach, werkzeuglos montiert und einsatzbereit
- Speziell für die einfache, sichere und erschwingliche Reinigung von kleine bis Mittelgrosse PV-Anlagen konzipiert (ca. 100 bis 2000 m<sup>2</sup>).



# Solarclean Flyer



 **SAVENERGY  
SOLARCLEAN**

**Weshalb sollten  
Solaranlagen  
gereinigt werden?**

- Effizienzsteigerung
- Höhere Stromproduktion
- Modulpflege

[www.savenergy-solarclean.ch](http://www.savenergy-solarclean.ch)



## Keine Kompromisse bei der Leistung: Die Vorteile einer professionellen Solaranlagenreinigung

- 1. Erhöhte Effizienz:** Eine saubere Photovoltaik-Anlage kann mehr Sonnenlicht absorbieren und daher mehr Energie erzeugen. Eine regelmässige Reinigung hilft, die Effizienz der Solarzellen zu erhalten, indem Schmutzpartikel und Verunreinigungen beseitigt werden.
- 2. Verlängerte Lebensdauer:** Durch regelmässige Reinigung werden Ablagerungen und Schmutz entfernt, die langfristig die Leistung der Anlage beeinträchtigen könnten, und die Lebensdauer der Anlage wird verlängert.
- 3. Kosteneinsparungen:** Eine saubere Anlage erzeugt mehr Energie pro Fläche und erfordert weniger Wartung, was langfristig zu Kosteneinsparungen führen kann.
- 4. Umweltfreundlichkeit:** Saubere Energieerzeugung ist umweltfreundlicher. Durch die Maximierung der Energieerzeugung pro Fläche tragen saubere Photovoltaik-Anlagen zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei und fördern die Nutzung erneuerbarer Energien.

Lassen Sie sich eine  
Offerte erstellen,  
wir beraten Sie gerne.



**Savenergy Solarclean GmbH**  
Schaffhauserstr. 34, 8006 Zürich  
Telefon 076 606 64 48  
stefan.pauli@savenergy-solarclean.ch  
[www.savenergy-solarclean.ch](http://www.savenergy-solarclean.ch)

**Savenergy**





[www.savenergy-consulting.ch](http://www.savenergy-consulting.ch)



**Savenergy Consulting GmbH**

Giordano Pauli

Schaffhauserstrasse 34  
8006 Zürich

Telefon 044 273 06 21  
Mobile 076 563 06 21

[giordano.pauli@savenergy-consulting.ch](mailto:giordano.pauli@savenergy-consulting.ch)



**Savenergy Solarclean GmbH**

Stefan Pauli

Schaffhauserstrasse 34  
8006 Zürich

Telefon 044 273 06 21  
Mobile 076 606 64 48

[stefan.pauli@savenergy-solarclean.ch](mailto:stefan.pauli@savenergy-solarclean.ch)



**SAVENERGY  
SOLARCLEAN**



[www.savenergy-solarclean.ch](http://www.savenergy-solarclean.ch)



# Vielen Dank!

für ihre Aufmerksamkeit, gerne  
beantworten wir ihre Fragen.

*Savenergy*

