

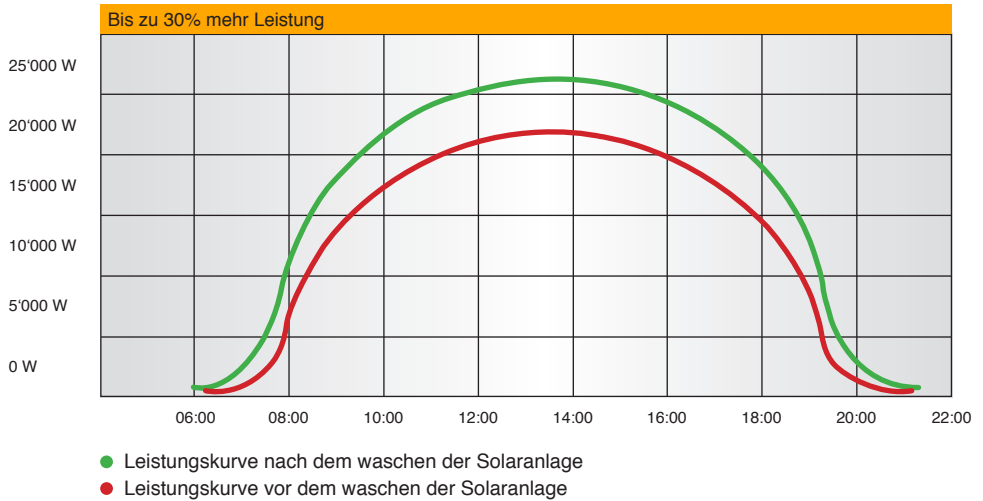
An aerial view of a large solar farm. A blue robotic arm with a long reach is positioned over a row of solar panels. The arm is equipped with a cleaning mechanism consisting of a series of black, spiral-shaped brushes. The solar panels are arranged in a grid pattern, and the overall scene is brightly lit, suggesting a clear day.

Toggenburger

Reinigung Solaranlage

Toggenburger
hebt, bewegt, produziert.

Leistungskurve Solarreinigung



- Leistungssteigerung um bis zu 30%.
- Qualitativ hochstehende Reinigung - Pflege - Werterhalt Ihrer Anlage.
- Kein Betreten der Anlage notwendig – keine Defekte, keine Unfälle.
- Schnell – flexibel – kostengünstig.



Solarreinigung

Die natürliche Verschmutzung durch Staub, Abgase und Regen bildet mit der Zeit einen Film auf den Panels, der die Leistung der Anlage beeinträchtigt und den Stromertrag reduziert. Das Regenwasser kann dies nicht genügend beseitigen. Bisherige Anwendungen haben gezeigt, dass durch die Reinigung eine **Leistungssteigerung bis zu 30%** erbracht werden kann.

2500 m² können **pro Tag** gereinigt werden – auch verteilt auf mehrere Dächer.

Selbst bei **engen Platzverhältnissen** kann das Fahrzeug gestellt werden und die Reinigung erfolgen.

Eine Tagesration Wasser wird mitgeführt – somit verursachen wir **keine weiteren Kosten für Strom oder Leitungswasser**. Das demineralisierte Wasser gibt keine Ablagerungen. Braucht es mehr Wasser, können wir vor Ort das Leitungswasser schnell und einfach entkalken.

Eine neuartige elektrisch angetriebene Bürste mit feinen Düsen, die aufs Genaueste justiert wurden, **schont die Oberfläche** bei der Reinigung. Auch bei regelmässiger Pflege erleidet Ihre Anlage somit keinen Schaden. Dies wurde in vielfachen Tests bewiesen.

Bei jeder Witterung kann die Reinigung oder das Entfernen vom Schnee vorgenommen werden. Durch den Regen- oder Schneefall wird Wasser für die Reinigung eingespart.



Schweizweit tätig

„Der Mann der ersten Stunde“ sind eigentlich zwei:

Christof Bissegger und Urs Hostettler.

Sie haben den Prototyp – zusammen mit einer erfahrenen Firma – selbst gebaut, alles ausgetüftelt und immer wieder verbessert und sind Ihre Ansprechpersonen bei Fragen, Auftragserteilung und auch vor Ort bei der Reinigung.

Durch die breit verstreuten Standorte der Toggenburger + Co AG, können wir in der ganzen Schweiz reinigen und Sie persönlich betreuen. Auch für Fragen danach.

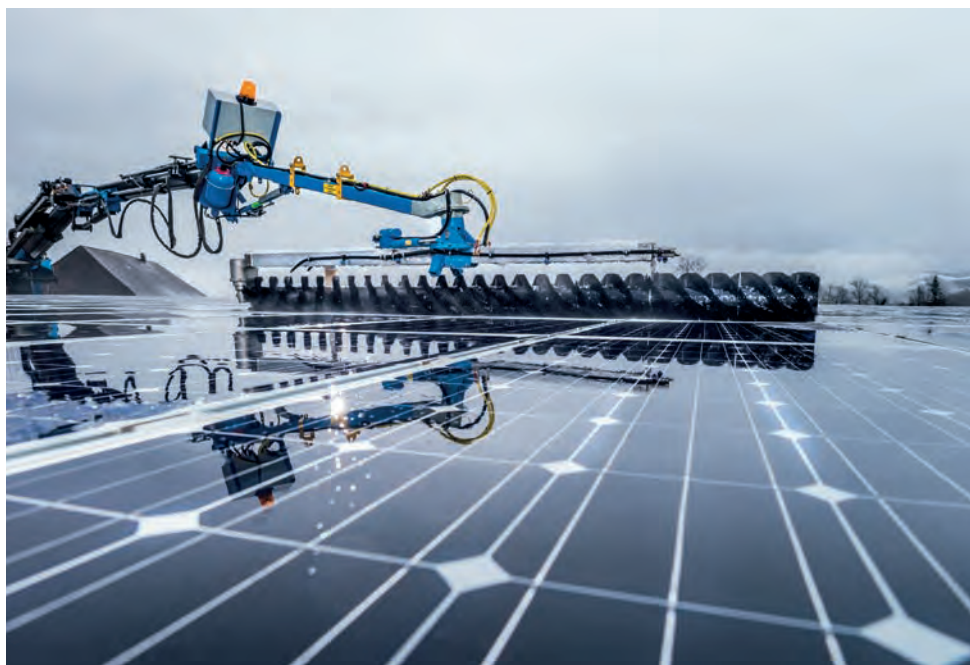
WIR BERATEN SIE GERNE. FORDERN SIE UNS!



Christof Bissegger



Urs Hostettler



Toggenburger + Co AG
Rehagstrasse 153
Postfach 622, 3018 Bern

Christof Bissegger
Tel. Direkt +41 31 970 38 35
christof.bissegger@toggenburger.ch

Tel. +41 31 971 14 14
Fax +41 31 971 75 92
www.toggenburger.ch

