



◁ Die 3 m lange Reinigungsbürste des „Eagle“ ist zusammen mit einem Wassertank auf einem Raupenfahrwerk montiert.

## Reinigungsbürsten für Agri-PV-Anlagen

► Das Unternehmen Sunbrush mobil bietet Modulreinigungssysteme u. a. für Agri-PV-Anlagen an. Das Anbaugerät TrackFlex reinigt Solarmodule un-

abhängig von der Ausrichtung und dem Neigungswinkel und ist daher für nachgeführte Systeme geeignet. Der Ausleger mit 3 bis 7,5 m Bürstenlänge

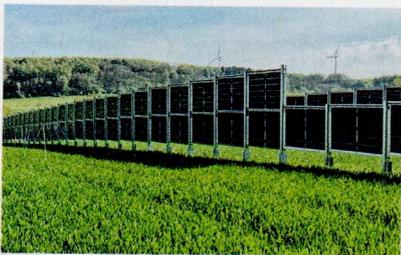
lässt sich an der Fronthydraulik eines Traktors montieren, der Wassertank für das Reinigungswasser am Heck. Pro Modul werden lediglich ca. 0,5 l Wasser benötigt. Für besonders eng bebaute Solarparks kommt dagegen das Modell „Eagle“ zum Einsatz. Die 3 m lange Bürste ist zusammen mit dem Wassertank auf einem Raupenfahrwerk – dem Xplorer – montiert. SunBrush hat das Produktportfolio um den PV-Reinigungsroboter sunbotics erweitert, um alle Anlagenarten abzudecken.

[www.sunbrushmobil.com](http://www.sunbrushmobil.com)

## Bifaziale Module für mehr Strom

► Der Hersteller von vertikalen Agri-PV-Anlagen, Next2Sun, kooperiert mit dem chinesischen Hersteller Hua-sun Energy, der Solarmodule nach der Heterojunction-Technologie (HJT) anbietet. Sie sind eine Kombination aus Silizium- und Dünnschichtsolarellen und erreichen eine Bifazialität von fast 100 % auf beiden Seiten. Next2Sun will die Module exklusiv in Europa einsetzen und vermarkten, die laut Hersteller eine weitaus höhere Leistung, sehr geringe Verschattungsverluste und eine robustere Haltbarkeit als bisherige Module aufweisen. Die Module erzielen bei Ost-West-Ausrichtung hohe Erträge morgens und nachmittags. [www.next2sun.com](http://www.next2sun.com)

▽ Vertikale Next2Sun-Anlage in Wellingen.



Fotos: Werkbilder

◁ Eva Muhle, Dr. Erich Merkle und Marcel Thenée präsentierten das Jahrbuch.

## Werkzeugkasten für Landwirte

► Der Anlagenhersteller GridParity hat auf der Intersolar das erste „Jahrbuch AgriPV 2025“ vorgestellt. Das Praxishandbuch erklärt auf über 200 Seiten die technischen Grundlagen der Agri-PV, die rechtlichen Vorschriften wie EEG, DIN SPEC oder Baugesetzbuch, Wirtschaftlichkeitsrechnungen, Praxisbeispiele für die Umsetzung von Anlagen, Möglichkeiten zur Elektrifizierung in der Landwirtschaft

und weitere Kapitel wie z. B. Zukunftsvisionen für die Landwirtschaft.

Zudem gibt es in dem Buch Checklisten, spezielle Infos für Ackerbauern und Tierhalter, Ablaufpläne zu Planung und Bau, Hinweise zu Synergien mit dem Naturschutz sowie ein ausführliches Stichwortverzeichnis zum Nachschlagen. [www.agripv.de/jahrbuch-agripv-2025](http://www.agripv.de/jahrbuch-agripv-2025)