

Unternehmensdarstellung Next2Sun

Die Next2Sun Gruppe hat es sich zur Aufgabe gemacht, den Ausbau der Erneuerbaren Energie mit Leidenschaft und Innovation umzusetzen, um damit die Energiesicherheit zu gewährleisten und unsere Umwelt zu schützen. Die bifazialen, vertikalen PV-Systeme machen nachhaltige Stromerzeugung kostengünstig möglich, indem sie eine innovative Mehrfachnutzung mit optimierten Stromerzeugungsprofilen verbinden.

Next2Sun wurde im Jahr 2015 gegründet um mit einem neuartigen PV-Konzept vertikal aufgeständerter, bifazialer Solarmodule auf den Markt zu gehen. Durch den Einsatz dieser vertikalen PV-Systeme wird eine antizyklische Stromerzeugung möglich, so dass der Strom zu dem Zeitpunkt ins Netz eingespeist wird, wenn herkömmliche PV-Systeme weniger Leistung erbringen: in den Vormittags- und Nachmittagsstunden. Dies bringt Kunden eine deutlich erhöhte Netzdienlichkeit und somit bessere Erlöse beim Verkauf der Elektrizität.

Auf Basis dieser Anlagentechnologie wurde eine breite Produktpalette für verschiedene Anwendungen entwickelt. Seither wurde die Next2Sun Gruppe zum Vorreiter im Segment der Agri-Photovoltaik und hat zwischenzeitlich Projekte im Umfang von über 60 MWp im In- und Ausland realisiert. Mit diesem Volumen der bereits umgesetzten Projekte gehört Next2Sun zu den erfolgreichsten Unternehmen in diesem Bereich.

Einsatzmöglichkeiten der vielfach preisgekrönten Technologie entstehen vor allem in der Landwirtschaft mit der sogenannten Agri-PV, bei der das vertikale System eine Doppelnutzung der Fläche erlaubt: Das **Fields2Sun**-System wird so installiert, dass eine landwirtschaftliche Nutzung weiterhin stattfinden kann und gleichzeitig Strom generiert wird. Die Flächen werden ökologisch aufgewertet und sichern den Landwirten weitere Einkommensmöglichkeiten.

Der Einsatz von vertikalen Photovoltaiksystemen ist aber auch für Anwendungen im privaten Bereich und für Unternehmen konzipiert. Durch den Einsatz des Solarzauns, des **Fence2Sun**-Systems, erhalten Kunden aus dem privaten, öffentlichen und gewerblichen Bereich nicht nur eine unabhängige Stromproduktion, die Elemente dienen auch als Sichtschutz und Abgrenzung des Grundstückes.

Beiden Einsatzmöglichkeiten ist gemeinsam, dass sie durch die antizyklische Stromerzeugung eine weitaus höhere Netzdienlichkeit und somit bessere Erlöse durch den Verkauf der Elektrizität bzw. bessere Eigenverbrauchssubstitution erzielen.

Die Next2Sun Gruppe

Mit ca. 100 Mitarbeitern ist die Next2Sun Gruppe an verschiedenen Standorten in Deutschland, Österreich, Polen und Japan präsent.

Es wurden inzwischen über 500 Projekte (Agri-PV und Solarzaun) in 15 Ländern installiert.

Die wesentlichen Stufen der Wertschöpfungskette werden innerhalb der Next2Sun Gruppe realisiert: Entwicklung und Patentierung des Gestellsystems, die Projektentwicklung, die Projektrealisierung, sowie Vertrieb und Betrieb der Anlagen.

Die Next2Sun AG ist die Holding, die die Gesamtaktivitäten der Next2Sun Gruppe systematisch steuert und optimiert.

Die Next2Sun Technology GmbH entwickelt die Technologien stetig weiter und unterstützt Next2Sun-Kunden bei der Realisierung Ihrer Anlagen mit maßgeschneiderten Lösungen – vom technischen Consulting über Owners Engineering bis hin zur Realisierung schlüsselfertiger Anlagen.

Die Next2Sun Mounting Systems GmbH ist für den weltweiten Vertrieb des Agri-PV Gestellsystems und des Solarzauns zuständig und bietet ein umfangreiches Dienstleistungspaket zur Unterstützung von Projektentwicklern, Anlagenerrichtern und Vertriebspartnern an.

Die Next2Sun Projekt GmbH entwickelt Projekte bis zur Baureife – von der Flächenanalyse und Flächenpacht über Bewirtschaftungsverträge bis hin zur Baugenehmigung, dem Netzanschluss und der Stromvermarktung. Neben eigenen Projekten bietet die Next2Sun Projekt GmbH diese Services auch als Dienstleistungen für Next2Sun-Kunden an, so zum Beispiel für Stadtwerke, Energiegenossenschaften und Entwicklungspartner, aber auch zum Beispiel für Flächeneigentümer, die ihre Anlage selbst realisieren möchten.

Experteninterview Sascha Krause-Tünker, Vorstand bei Next2Sun, zu netzdienlicher PV:
[Vertikale bifaziale PV: Lösung für Netze und Landwirtschaft](#)

Kontakt Daten:

Next2Sun AG
Anke Müller
Leiterin Public Relations
Franz-Meguini-Straße 10a
66763 Dillingen

Mobil: +49 157 86230887
Tel: +49 6831 1269084
www.next2sun.com