



Pressemitteilung

Flexible PV-Montagesysteme für Landwirte

T.Werk bringt Agri-PV-Lösungen ARTEMIS und PAN auf den Markt

Burgau, 24. September 2024. Die T.Werk GmbH stellt auf der internationalen Fachmesse für dezentrale Energieversorgung EnergyDecentral im November ihren Solarzaun PAN und das hochaufgeständerte Montagesystem ARTEMIS vor. Während sich der PV-Zaun für die landwirtschaftliche Nutzung zwischen den Solarmodulreihen eignet, hat T.Werk ARTEMIS für die Bewirtschaftung unter den Modulreihen konzipiert. Beide Systeme bestechen insbesondere durch ihre Flexibilität.

Bei dem ab November lieferbaren Solarzaun PAN werden bifaziale Module vertikal und bodennah installiert. Wegen der modularen Bauweise lässt sich das System schnell und einfach errichten. Einzelne Module kann man sehr leicht austauschen, falls es einmal zu einem Fehlerfall kommt. Reihenlängen und -abstände sind frei wählbar. Mit verstellbaren Einhängewinkeln kann man sämtliche Neigungen – zum Beispiel durch abschüssiges Gelände – problemlos ausgleichen und das System flexibel an den Geländeverlauf anpassen.

Vor Starkregen, Hagel und Frost geschützt

ARTEMIS ist ab dem ersten Quartal 2025 in drei verschiedenen Optionen verfügbar, die sich je nach Ausführung für die Viehzucht (ARTEMIS alpha) oder den Obst-, Gemüse- und Weinanbau (ARTEMIS beta und gamma) eignen. Landwirte können bei den Varianten sowohl die Reihenlängen als auch die Abstände und Höhen projektspezifisch an die Bewirtschaftungsform und die benötigte Arbeitsbreite und -höhe anpassen. Die PV-Anlagen lassen sich sowohl in Ost-West- als auch in Nord-Süd-Ausrichtung installieren. Weil die Systeme die Anbaukulturen vor sämtlichen Witterungseinflüssen schützen, stabilisiert sich der Ernteertrag. Regenwasser wird abgeführt, was die Erosion und die Bodenunterspülung minimiert.




Ganzheitliches Konzept

Sämtliche Agri-PV-Systeme von T.Werk lassen sich rückstandslos zurückbauen und dank der Boden- und Statikgutachten auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen wie hohen Wind- und Schneelasten einsetzen. Dabei liefert T.Werk seinen Kunden nicht nur die eigens entwickelten Unterkonstruktionen, sondern unterstützt Landwirte bei Bedarf auch mit integrierten Bewässerungskonzepten und Batteriespeichersystemen und begleitet sie von der ersten Planung über die Ausarbeitung des Nutzungskonzepts bis zur Genehmigung und Montage.

Die Unterkonstruktionen entsprechen den Richtlinien DIN SPEC 91434 und 91492 und sind damit förderfähig nach GAP (steht für Gemeinsame Agrarpolitik der EU). T.Werk gewährt 12 Jahre Garantie.

„Agri-PV ist ein Gamechanger in der Landwirtschaft, und wir sehen hier ein sehr großes Entwicklungspotenzial“, erklärt Paul Katterbe, Business Development Agri-PV bei T.Werk. „Die EnergyDecentral ist eine hervorragende Plattform für den Erfahrungsaustausch.“

T.Werk GmbH

 Greisbacherstraße 6
D-89331 Burgau
 +49 8283 997904-0
 info@T-Werk.eu

Registergericht Memmingen
HRB: 15016
Ust-ID-Nr. DE282403364





T.Werk auf der EnergyDecentral

T.Werk stellt seine Agri-PV-Lösungen ARTEMIS und PAN und seinen Solar-Carport HELIOS auf der führenden Plattform für die dezentrale Energieversorgung EnergyDecentral in Hannover aus. Die Messe findet vom 12. bis zum 15. November parallel zur Weltleitmesse für professionelle Tierhaltung und Livestock-Management EuroTier statt. Besucher finden das Unternehmen in Halle 25, Stand J04.

Über die T.Werk GmbH

T.Werk ist Premiumhersteller von Montagesystemen für Photovoltaikanlagen. Das Unternehmen entwickelt und produziert hochwertige Unterkonstruktionslösungen im B2B-Bereich. Die innovativen modularen Produkte zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Montagefreundlichkeit und dadurch hohe Zeitersparnis aus. Das Team erarbeitet individuelle Lösungen und kann so flexibel auf kundenspezifische Wünsche eingehen.

Bildunterschriften

Bild 1: Für Viehzucht, Obst- und Weinanbau: T.Werk bietet das System ARTEMIS in drei Varianten an, hier die Version ARTEMIS beta.

Bild 2: Den PV-Zaun PAN hat T.Werk für die Bewirtschaftung zwischen den Modulreihen entwickelt, hier die Version PAN alpha.

Copyright: T.Werk GmbH

Herausgeber:




T.Werk GmbH
Greisbacherstraße 6
89331 Burgau
Tel.: +49 (0) 8283 9979040
Web: <https://t-werk.eu>

Pressekontakt:

Hans Jürgen Sauter
Tel.: +49 (0) 8283 997904-163
E-Mail: marketing@t-werk.eu

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar wird gebeten. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

T.Werk GmbH

 Greisbacherstraße 6
D-89331 Burgau
 +49 8283 997904-0
 info@T-Werk.eu

Registergericht Memmingen
HRB: 15016
Ust-ID-Nr. DE282403364

