

GEMEINSAM DIE ENERGIEWENDE* VORANBRINGEN.

MIT SOLARPARKS VON ENTEGA PROFITIEREN –
NACHHALTIG UND ZUKUNFTSSICHER.



EINFACH KLIMAFREUNDLICH FÜR ALLE.

DAS GRÖSSTE KRAFTWERK DER ERDE IST DIE SONNE.

Die Sonne liefert dreitausend Mal mehr Energie als die gesamte Weltbevölkerung heute verbraucht – völlig klimaneutral.

Mit der Errichtung von ENTEGA Solarparks auf Freiflächen in privater oder öffentlicher Hand können wir jetzt gemeinsam dafür sorgen, dass in der Region stetig mehr Ökostrom aus Sonnenenergie für die Menschen vor Ort erzeugt wird.

ENTEGA übernimmt die gesamte Projektentwicklung, den Bau sowie den Betrieb der Solarparks – mit attraktiv verzinsten Beteiligungsmöglichkeiten. Die Grundstücke bleiben im Besitz der Eigentümer. Aufträge für Bewirtschaftung und Pflege werden an lokale Unternehmen vergeben.

ENTEGA SOLARPARKS – GUT FÜRS KLIMA, GUT FÜR DIE REGION.

- ✓ Aktiver Klima- und Naturschutz – Einsparung von CO₂-Emissionen.
- ✓ Regional erzeugter Ökostrom aus Sonnenenergie.
- ✓ Mehr energiewirtschaftliche Unabhängigkeit in der Region.
- ✓ Langfristige und sichere Pachtverhältnisse für Grundstückseigentümer.
- ✓ Attraktive Beteiligungsmöglichkeiten für BürgerInnen und Kommunen.
- ✓ Wertschöpfung vor Ort – durch Einbindung lokaler Unternehmen.





WAS GEEIGNETE FREIFLÄCHEN AUSZEICHNET.

Bei der Standortwahl unserer Solarparks legen wir Wert darauf, dass sich die Anlagen harmonisch in das bestehende Landschaftsbild integrieren.

Dazu zählt auch, dass ein ausreichender Abstand zur Wohnbebauung eingehalten wird oder ein natürlicher Sichtschutz vorhanden ist.

DIESE FLÄCHEN SIND BESONDERS INTERESSANT:

- ✓ Ebene oder nach Süden geneigte, zusammenhängende Freiflächen ab ca. 5 Hektar Größe.
- ✓ Acker- und Grünlandflächen mit schwacher Ertragskraft.
- ✓ Infrastrukturell vorgeprägte Standorte entlang von Autobahnen und Schienenwegen.
- ✓ Konversionsflächen aus wirtschaftlicher, verkehrlicher, wohnungsbaulicher oder militärischer Nutzung.



MACHEN SIE JETZT DEN STANDORT-CHECK:

Wir prüfen gerne, ob Ihre Freifläche als Standort eines neuen Solarparks geeignet ist. Geben Sie dazu einfach online die Basisdaten zum Flurstück ein – jetzt unter entega.ag/standortcheck

EIN VERLÄSSLICHER PARTNER AN IHRER SEITE.

Die ENTEGA AG ist einer der größten ökologischen Regionalversorger Deutschlands. Neben unseren Beteiligungen an Anlagen zur Nutzung von Wind- und Wasserkraft sowie Geothermie betreiben wir inzwischen vier Solarparks und knapp **150 Photovoltaikanlagen** auf Dächern, die zusammen jährlich über **28.500 Tonnen CO₂-Emissionen** vermeiden. Damit ist Solarenergie für die ENTEGA eine der wichtigsten Quellen für regenerativ erzeugten Strom.

Im Durchschnitt erzeugen wir jährlich **45.000 Megawattstunden** (MWh) Ökostrom aus Sonnenenergie. Dies reicht aus, um rund **15.000 Haushalte** mit grünem Strom zu versorgen.

So verändern wir gemeinsam mit den Kommunen vor Ort die Energieerzeugung Kilowatt für Kilowatt, um die Energie-wende voranzubringen.

Landwirtschaftlich ertragsarme Freiflächen eignen sich hervorragend zur Errichtung von ENTEGA Solarparks. Neben der Standortkommune profitieren auch Natur und Klima von der neuen, extensiven und umweltschonenden Umnutzung – wie hier am geplanten Solarpark in Modautal.



STROM AUS SONNENENERGIE – FÜR DIE MENSCHEN VOR ORT.



„Mit jedem neuen ENTEGA Solarpark erhöhen wir die energiewirtschaftliche Unabhängigkeit der Region. Nachhaltig und zukunftssicher.“

Dr. Marie-Luise Wolff, Vorsitzende des Vorstands,
ENTEKA AG

ENTEKA SOLARPARK THÜNGEN

Landkreis Main-Spessart, Bayern

Leistung: 18,7 MWp
Modulanzahl: ca. 85.000
Energieertrag p.a.: 18.900 MWh
Versorgte Haushalte: ca. 6.300
CO₂-Einsparung: ca. 12.000 t/a
Inbetriebnahme: 2010



ENTEKA SOLARPARK LEIWEN – INKL. AUSBAUSTUFE I

Landkreis Trier-Saarburg, Rheinland-Pfalz

Leistung: 14,9 MWp
Modulanzahl: ca. 73.000
Energieertrag p.a.: 14.900 MWh
Versorgte Haushalte: ca. 4.950
CO₂-Einsparung: ca. 8.900 t/a
Inbetriebnahme: 2009 (inkl. Ausbaustufe I in Q2 2022)



Die Inbetriebnahme der Ausbaustufe II wird voraussichtlich zum Jahresende 2022 erfolgen und Ökostrom aus Sonnenenergie für weitere 1.100 Haushalte liefern.

ENTEKA SOLARPARK LAUINGEN

Landkreis Dillingen a. d. Donau, Bayern

Leistung: 9,6 MWp
Modulanzahl: ca. 126.000
Energieertrag p.a.: 9.800 MWh
Versorgte Haushalte: ca. 3.250
CO₂-Einsparung: ca. 6.000 t/a
Inbetriebnahme: 2009

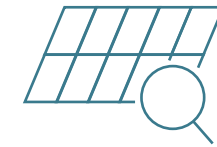
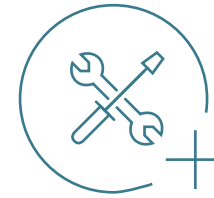
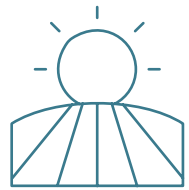


Entdecken Sie jetzt, wo aktuell weitere
ENTEKA Solarparks entstehen –
[unter entega.ag/solarparks](https://www.entega.ag/solarparks)

SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM NEUEN SOLARPARK.

„Für neue Solarparks in der Region sind wir der zentrale Ansprechpartner. Wir bieten Projektentwicklung, Bau und Betrieb aus einer Hand.“

Yannick Wolf, Projektmanager für erneuerbare Energien, ENTEGA AG



SCHRITT 1: STANDORTWAHL

Zunächst prüfen wir, ob sich eine Fläche für die Errichtung eines Solarparks eignet. Dazu gehört auch eine erste Ertragsabschätzung sowie eine Musterbelegung des Projekts – als fundierte Entscheidungsgrundlage für alle Beteiligten.

SCHRITT 2: SCHAFFUNG VON BAURECHT

Voraussetzung für die Errichtung eines Solarparks ist in der Regel ein von der Standortkommune neu aufzustellender Bebauungsplan. ENTEGA schafft gemeinsam mit einem regionalen Planungsbüro und in Abstimmung mit der Kommune Baurecht.

SCHRITT 3: BAU, BETRIEB UND PFLEGE

Für die Errichtung wird ein Fachunternehmen aus der Region beauftragt. ENTEGA überwacht als Bauherr und zukünftiger Betreiber den gesamten Projektlauf. Unser Ziel ist es, den fertiggestellten Solarpark über die komplette Regellaufzeit von mindestens 20 Jahren hinweg zu betreiben.

SCHRITT 4: RÜCKBAU ODER REPOWERING

Nach Laufzeitende prüft ENTEGA die Möglichkeiten einer Anlagenerneuerung. Ist diese nicht möglich, wird der Solarpark rückstandslos entfernt – die Fläche wird dem Grundstückseigentümer im Ursprungszustand übergeben.

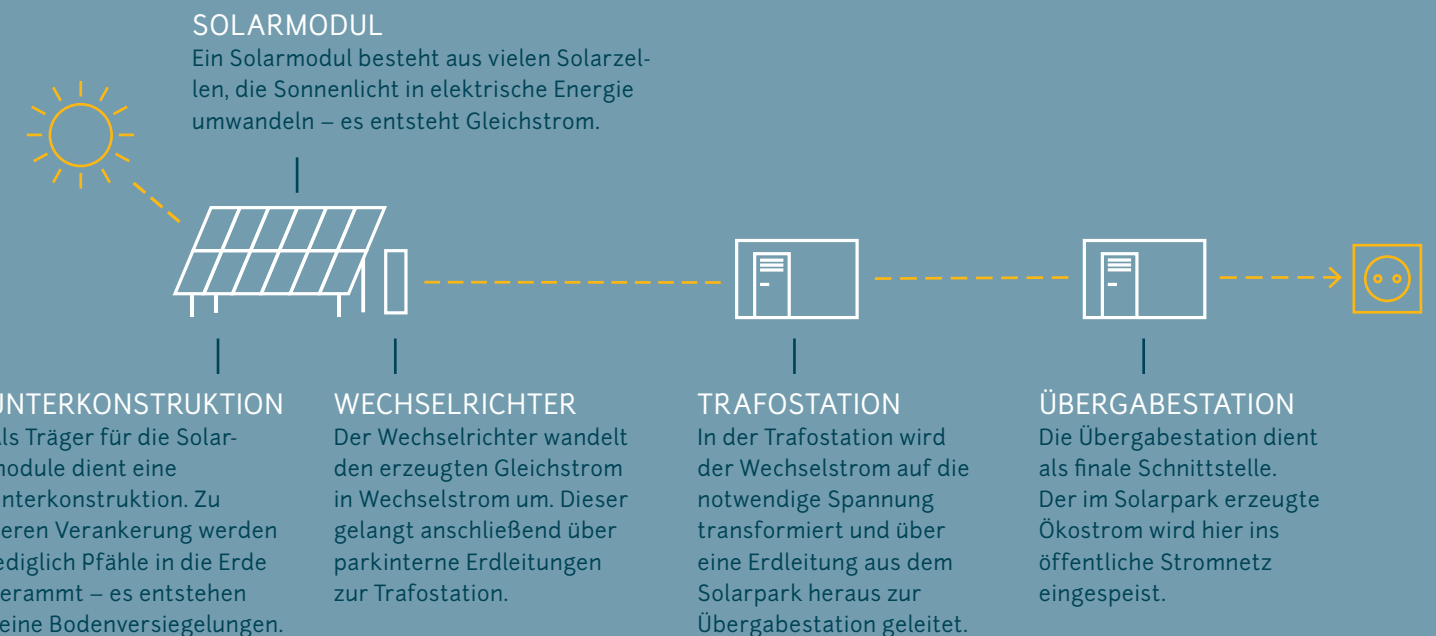


EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT ALS GEMEINSAMES ZIEL.

Bei der Erschließung einer Freifläche zur solarenergetischen Nutzung müssen landes-, regional- und kommunalplanerische Belange gleichermaßen beachtet werden. ENTEGA berücksichtigt die Interessen aller Beteiligten von Anfang an transparent und zielführend.

VOM SOLARMODUL BIS INS ÖFFENTLICHE STROMNETZ.

Wie ein Solarpark aufgebaut ist und wie der vor Ort erzeugte Ökostrom ins öffentliche Netz eingespeist wird.



MEHR BIODIVERSITÄT UND WERTSCHÖPFUNG VOR ORT.



Bei ENTEGA Solarparks werden keine Böden versiegelt. Die Flächen sind zur Beweidung durch Schafe, Gänse oder Hühner geeignet und bieten Platz für Bienenkästen örtlicher Imker.

ENTEGA Solarparks leisten nicht nur einen wertvollen Beitrag zur regionalen Versorgung mit regenerativ erzeugten Energien. Forschende der Fraunhofer-Gesellschaft bestätigen, dass die Umstellung der Flächennutzung auf extensive Bewirtschaftung ohne Pflanzenschutzmittel und Dünger gleichsam zu mehr Biodiversität führt. **Eine echte Win-win-Situation für Mensch und Natur – aus ökologischer Verantwortung und zum Gemeinwohl.**

- ✓ **Die Begrünung mit Hecken und Sträuchern wird an das natürliche Relief der Landschaft sowie an bestehende Wald- und Gehölzstrukturen angepasst.**
- ✓ **Neue Blühflächen und zusätzliche Habitat-Strukturen für Amphibien und Kleinsäuger bereichern den Standort in seiner ökologischen Vielfalt.**
- ✓ **Die durch Sonnenenergie eingesparten CO₂-Emissionen verbessern die Klimabilanz der regionalen Energieversorgung.**
- ✓ **Mit der Bewirtschaftung und Pflege des Solarparks werden nach Möglichkeit lokale Unternehmen beauftragt.**

ENERGIEWENDE MIT BÜRGERBETEILIGUNG

Der Erfolg einer dezentral vorangetriebenen Energiewende ist nur in Kooperation mit den Bürgerinnen und Bürgern in der Region möglich. Wir bieten die Möglichkeit, durch Beteiligungen auch finanziell von der ökologischen Energieerzeugung vor Ort zu profitieren – bei flexiblem Investitionsvolumen und attraktiver Festverzinsung.

Bei Solarparks, die nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz auf förderfähigen Flächen entstehen, bietet ENTEGA den Standortkommunen zudem eine Kommunalbeteiligung von 0,2 Cent je eingespeister Kilowattstunde an. Ohne Zweckbindung der Mittel (§6 des EEG 2021).

INVESTIEREN SIE JETZT IN DIE ENERGIEVERSORGUNG DER ZUKUNFT.

Mehr Infos finden Sie unter buergerbeteiligung.entega.de

ADRESSE ENTEGA AG
Frankfurter Straße 110
64293 Darmstadt

ANSPRECHPARTNER Team Erzeugung

Yannick Wolf
Projektmanager für erneuerbare Energien
06151 701-1094

Arthur Wycisk
Spezialist Photovoltaik
06151 701-1034

E-MAIL solar@entega.ag

