



SOLAR

Energie mit wpd

Sonnen- und Windenergie – es gibt keine Alternative!



Solar- und Windenergie haben in den vergangenen Jahren einen enormen Aufschwung erlebt. Weltweit setzen immer mehr Staaten auf einen zügigen Ausbau dieser umweltfreundlichen und nachhaltigen Energiegewinnung. Die Erzeugungskosten sind in den vergangenen Jahren massiv gesunken und liegen heute bereits unter denen für neu gebaute Gas-, Kohle- oder Atomkraftwerke. Sie sind unsere einzige Chance, die Energiewende umzusetzen.

Die Politik in Deutschland hat dies erkannt und den Ausstieg aus der Atom- und Kohleenergie beschlossen. Etwa die Hälfte des in Deutschland erzeugten Stroms wird aus erneuerbaren Energien gewonnen. Letztendlich gibt es zum Ausbau der Energieversorgung aus Wind und Sonne keine ernst zu nehmende Alternative mehr.

Seit mehr als 20 Jahren tragen wir zur Energiewende bei – mit der Überzeugung, dass der Klimawandel eine der größten Herausforderungen unserer Zeit ist und ein konsequenter und schneller Ausbau der erneuerbaren Energien als wichtiger Baustein zur Lösung beiträgt.

Bereits Anfang 2000 verwirklichte wpd international erste Solarprojekte. Unsere Motivation ist groß, weitere Solarparks zu bauen und erfolgreich umzusetzen.

In diesem Sinne freuen wir uns auf eine Zusammenarbeit mit Ihnen, Ihr

Dr. Hartmut Brösamle, Vorstand wpd AG



wpd – kompetent in jeder Projektphase

Persönlich und nahbar

Als Zwei-Mann-Betrieb 1996 in Bremen gegründet, ist wpd gemeinsam mit der Windindustrie groß geworden. Wir haben uns über die Jahre hinweg mit Herz und Verstand zu einem der führenden Unternehmen der Branche entwickelt, in dem beide Gründer bis heute aktiv sind. Als mittelständische Firma bieten wir Ihnen heute alle Leistungen aus einer Hand.

„Langfristige und faire Partnerschaften auf Augenhöhe sind zentral für den Erfolg eines Solarprojektes. Unser erfahrenes Team setzt die Projekte mit Leidenschaft gemeinsam mit den Grundstückseigentümern und Gemeinden vor Ort um. Auf diese vertrauensvolle Zusammenarbeit können Sie sich verlassen.“

Benjamin Boy,
Leiter Projektentwicklung Photovoltaik



Expertise und Kontakte aus über 20 Jahren Branchenerfahrung

Seit über zwei Jahrzehnten ist wpd darauf spezialisiert, Anlagen für erneuerbare Energien erfolgreich ans Netz zu bringen. Kurzum: Unsere Fachabteilungen wissen genau, was, wann, wie und wo zu tun ist. Ergänzt wird diese Erfahrung durch bewährte Kontakte zu Banken, Herstellern und Zulieferern. Denn gute Kontakte sind die Grundlage für eine unkomplizierte und effiziente Verwirklichung der Projekte.

Finanzkraft und Weitsicht

wpd verfügt zudem über einen umfassenden Eigenbestand. Daraus resultiert eine Eigenkapitalstärke, die uns befähigt, Projekte direkt und unabhängig umzusetzen. Dafür sind wir seit 2003 jedes Jahr mit dem A-Rating der Euler Hermes Rating GmbH ausgezeichnet worden, welches unsere hervorragende Liquidität bestätigt. Der kontinuierliche und konstante Zubau ist uns wichtiger als rasantes Wachstum.



Ihr Grundstück in den besten Händen

wpd betreut das Projekt über die gesamte Laufzeit. Als Eigentümer geben Sie Ihre Flächen für den Bau des Projekts in unsere Obhut. Wir setzen das Projekt verantwortungsvoll um und stimmen uns regelmäßig mit Ihnen ab. Ebenso sorgen wir für den reibungslosen Betrieb der Anlagen, und Sie als Eigentümer erhalten über die gesamte Betriebszeit attraktive Pachtzahlungen.

wpd – Partner für Ihre Gemeinde



Einnahmen für die Gemeinde:

- 70 % bis 90 % der anfallenden Gewerbesteuer
- Pacht für Gemeindegrund (Trassenführung, Umspannwerk, Wegenutzung usw.)

wpd als Partner:

- Offener Austausch und transparente Planung
- Abstimmung der Trassenplanung und Zufahrten
- Fachliche Unterstützung der kommunalen Bauleitplanung

Die Akzeptanz für Solarprojekte ist in der Bevölkerung hoch. Die Gemeinde leistet mit dem Solarpark einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz – dezentral und unabhängig.

Wir suchen von Anfang an den offenen Austausch, begleiten die Gemeinde durch alle Projektschritte vor Ort. Professionelle Informationsveranstaltungen für die Bürger, die Anpassung der Bauleitplanung oder Konzepte zur Steigerung der lokalen Wertschöpfung – wir sind als routinierter und erfahrener Partner an Ihrer Seite.

wpd - von der Entwicklung bis zum Repowering

1 | Planung und Entwicklung



2 | Finanzierung



3 | Bau



4 | Betrieb



5 | Wartung und Service



6 | Rückbau/Repowering



Förderung von Solarparks

Solarparks mit einer Leistung bis 20 Megawatt (20.000 Kilowatt) werden durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert. Eine solche Projekt-Leistung entspricht etwa 20 Hektar zusammenhängender Fläche. Solarparks mit höherer Leistung können häufig auch ohne EEG-Förderung wirtschaftlich betrieben werden.



Installierte Leistung 20 MWp
aus ca. 20 Hektar Fläche



Energieertrag
ca. 20.000 MWh/Jahr



Strom für
ca. 6.000 Haushalte

wpd
Von A bis Z
aus
einer Hand

+++

Laufzeit

Die Laufzeit des Solarparks beträgt 20 Jahre, mit der Option, diese zweimal um fünf Jahre zu verlängern.



Zusätzliche Nutzung der Flächen

Die Nutzung eines Solarparks zur Schafbeweidung

Die Solarmodule und die elektrische Infrastruktur werden durch ihre Höhe und Ausführung optimal auf die Sicherheit der Tiere ausgerichtet. Der Zaun um das Projekt schützt die Herde beispielsweise vor Raubtieren. wpd und Schäfer arbeiten in engem Austausch ein individuelles Konzept aus und stimmen die konkrete Umsetzung ab.

Ansiedlung von Bienenvölkern

Die Bepflanzung eines Solarparks kann so angelegt werden, dass ideale Bedingungen für Bienen herrschen – die Blumenwiesen bleiben unberührt, werden nicht gepflügt, nicht gespritzt. So entstehen Biotop für die Bienen, andere Insekten und Kleinstlebewesen.



Solarenergie und Naturschutz

Naturverträgliche und nachhaltige Lösungen sind uns wichtig. Die Artenvielfalt von Tieren und Pflanzen wird durch einen Solarpark gefördert. Das Land wird nicht mehr künstlich gedüngt, es werden keine Pestizide eingesetzt – daher werden Grundwasser und Fließgewässer nicht belastet. Außerdem kann sich der Boden biologisch regenerieren.

Die wpd Abteilungen „Landschaftsplanung“ und „Kompensationsmaßnahmen“ begleiten jedes Projekt von Beginn an, analysieren die Situation vor Ort und entwickeln in Abstimmung mit Grundstückseigentümern, Gemeinden und Behörden passende Lösungen.

Mit dem Bau eines Solarparks ist das Anlegen von Ausgleichsflächen verbunden – das können zum Beispiel Blumenwiesen, kleine Gewässer oder Hecken sein. Die Biodiversität wird gefördert. Es ergeben sich Rückzugsgebiete für Kleintiere, Vögel und Insekten.



Hier sind Ihre Ansprechpartner für Sie erreichbar

wpd onshore GmbH & Co. KG

- 10119 Berlin
Brunnenstraße 181
T + 49 (0) 30 240 869 5-0
- 74321 Bietigheim-Bissingen
Flößerstraße 60/3
T + 49 (0) 7142 77 81-0
- 28217 Bremen
Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)
T + 49 (0) 421 168 66-10
- 20099 Hamburg
Koppel 97
T + 49 (0) 40 280 57 77-00
- 40476 Düsseldorf
Zur alten Exerzierhalle 35a
T + 49 (0) 211 23 92 34-00
- 34119 Kassel
Friedrich-Ebert-Straße 110
T + 49 (0) 561 102 25-6
- 04356 Leipzig
Messe-Allee 2
T + 49 (0) 341 25 27 77-11
- 55116 Mainz
Kaiserstraße 18
T + 49 (0) 6131 58 823-20
- 49084 Osnabrück
Franz-Lenz-Straße 4
T + 49 (0) 541 770 01-0
- 14473 Potsdam
Babelsberger Straße 12
T + 49 (0) 331 29 70 40-0
- 18055 Rostock
Grubenstraße 44
T + 49 (0) 381 37 56 81-0
- 24837 Schleswig
Löllfuß 79
T + 49 (0) 421 168 66-10

Unsere Niederlassungen



www.wpd.de

Impressum

Herausgeber
wpd AG
Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)
28217 Bremen

Fotos: iStock, wpd