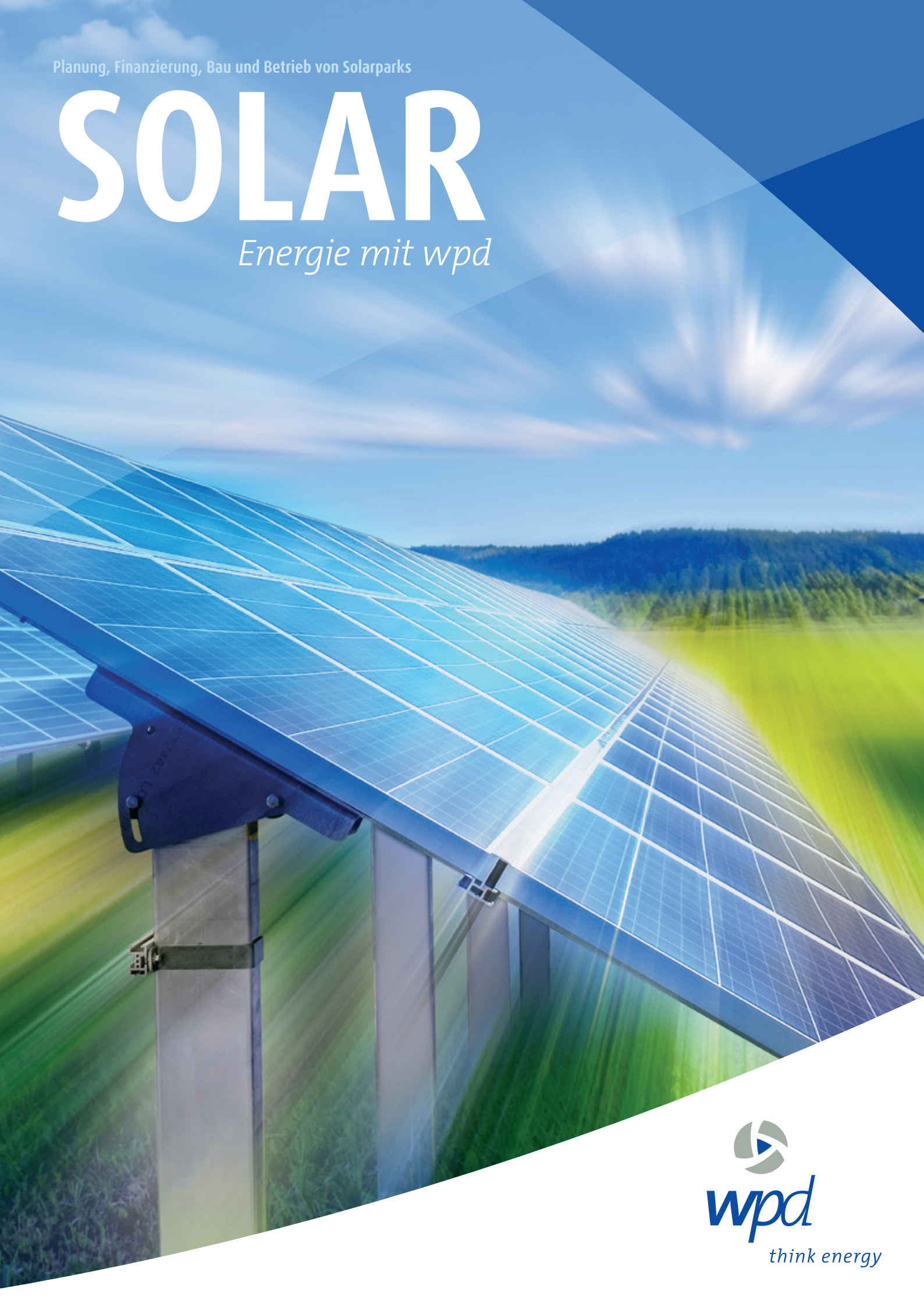
Planung, Finanzierung, Bau und Betrieb von Solarparks

SOLAR

Energie mit wpd



wpd

think energy

Sonnen- und Windenergie – es gibt keine Alternative!

Solar- und Windenergie verzeichnen weiter einen enormen Aufschwung. Weltweit setzen Staaten auf den zügigen Ausbau dieser umweltfreundlichen und nachhaltigen Energiegewinnung. Die Erzeugungskosten für Energie aus regenerativen Quellen liegen deutlich unter denen für neu gebaute Gas-, Kohle- oder Atomkraftwerke. Die erneuerbaren Energien werden auch in Zukunft die wirtschaftlichsten Energiequellen sein. Sie sind unsere einzige Chance, die Energiewende umzusetzen und die Erderwärmung zu begrenzen.

Deutschland hat den Ausstieg aus der Atom- und Kohleenergie auf den Weg gebracht und gezeigt, dass Herausforderungen wie das Loslösen aus geopolitisch schwierigen energiewirtschaftlichen Abhängigkeiten gemeistert werden können. Wir sind auf dem Weg, unsere Energieversorgung mit Hilfe der Erneuerbaren nachhaltig auf verlässliche Säulen zu stellen.

Bei wpd bringen wir seit fast 30 Jahren die Energiewende voran – mit grünem Strom aus Wind und Sonne. Erste Photovoltaikprojekte haben wir bereits Anfang 2000 verwirklicht. Die bis heute realisierten PV-Parks unterschiedlichster Größe sind ein wichtiger Beitrag zu einer nachhaltigen Energieversorgung. Unsere Teams arbeiten jeden Tag mit viel Erfahrung und Motivation daran, die nächsten Projekte zu entwickeln und erfolgreich umzusetzen.

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

Ihr
Dr. Hartmut Brösamle
Geschäftsführer wpd GmbH

Solarpark Wiernsheim

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 mittelständisches Unternehmen bieten wir Ihnen alle Leistungen aus einer Hand.

Expertise und Kontakte aus rund 30 Jahren Branchenerfahrung

Seit rund 30 Jahren 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. Der kontinuierliche und konstante Zubau ist uns wichtiger als rasantes Wachstum.

Sebastian Grosch und Dr. Christoph Glawe
Leiter Projektentwicklung Photovoltaik

wpd verfügt über langjährige Erfahrung bei der Planung und Umsetzung von PV- und Windprojekten. Wir betreiben erfolgreich einen großen Teil der von uns entwickelten Projekte – teilweise über Jahrzehnte hinweg – und sind als langfristiger und verlässlicher Partner in Deutschland und darüber hinaus bekannt.

Solarpark Wiernsheim

7.360 MW hat wpd zur Zeit in der Entwicklung

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

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.

Einnahmen für die Gemeinde:

- 90 % der anfallenden Gewerbesteuer
- Pacht für Gemeindegrund (Trassenführung, Umspannwerk, Wegenutzung usw.)
- Kommunalabgabe an die Gemeinden

wpd als Partner:

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

wpd – von der Entwicklung bis zum Repowering

Von A – Z
alles aus einer Hand

1

Planung und Entwicklung

2

Finanzierung

3

Bau

4

Betrieb

5

Wartung und Service

6

Rückbau / Repowering

Förderung von Solarparks

Solarparks können durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert werden, lassen sich allerdings auch ohne EEG-Förderung wirtschaftlich betreiben.

Installierte Leistung 10 MWp aus ca. 10 Hektar Fläche ▶ **Energieertrag ca. 10.000 MWh/Jahr** ▶ **Strom für ca. 3.000 Haushalte**

wpd
think energy

wpd Agri-PV-Park Veringenstadt

wpd Solarpark Wiernsheim mit Tierhaltung

Zusätzliche Nutzung der Flächen

Tierhaltung im Solarpark

Wir sind immer offen für Ideen zur parallelen Nutzung unserer Solarparks. So ist z. B. eine Beweidung der Flächen zwischen und unter den Solarmodulen durch Schafe möglich. Hier schützt der Zaun um das Projektareal die Herde beispielsweise vor Raubtieren. Gerne arbeiten wir im engen Austausch mit Ihnen individuelle Konzepte aus und stimmen die konkrete Umsetzung ab.

Agri-PV

Die gleichzeitige Nutzung von Flächen für den Pflanzenanbau und für die Stromproduktion wird als Agri-Photovoltaik bzw. als Agri-PV bezeichnet. Mit Agri-PV lässt sich die Flächeneffizienz steigern, denn wertvolle Ackerflächen bleiben weitgehend erhalten und zusätzlich wird der Gewinn an grüner Energie ermöglicht. Die Flächen bieten Lebensräume, welche die Artenvielfalt fördern.

Solarenergie und Naturschutz

Bei der Planung und Umsetzung unserer Solar-Projekte sind uns naturverträgliche und nachhaltige Lösungen wichtig. So unterstützen wir, dass sich der Boden selbstständig biologisch regenerieren kann und die Artenvielfalt von Tieren und Pflanzen gefördert wird. Dazu gehört, dass auf den Einsatz von Pestiziden verzichtet wird.

Unsere Abteilungen „Landschaftsplanung“ und „Kompensationsmaßnahmen“ begleiten jedes unserer Projekte von Beginn an, analysieren die Situation vor Ort und entwickeln in Abstimmung mit Grundstückseigentümern, Gemeinden und Behörden z. B. Ausgleichsflächen wie Blumenwiesen, kleine Gewässer oder Hecken. So schaffen wir Rückzugsgebiete für Kleintiere, Vögel und Insekten und unterstützen auf diese Weise die Biodiversität vor Ort.

Wiernsheim Ost

Hand in Hand mit der Gemeinde

Der Solarpark Wiernsheim Ost ist auf der sonnenreichen Fläche eines Höhenzugs oberhalb des Enztals entstanden, der sogenannten „Platte“. Der etwa 17 km östlich von Pforzheim gelegene Solarpark produziert ca. 12 Mio. kWh grünen Strom jährlich. Genug, um auf seiner Fläche von ca. 9 Hektar rechnerisch den Strombedarf aller Privathaushalte der Gemeinde Wiernsheim zu decken. Das Projekt zeichnet sich durch die gute Zusammenarbeit mit der Gemeinde aus, die zudem auch von der Kommunalabgabe profitiert. Darüber hinaus konnten sich Bürgerinnen und Bürger finanziell am Projekt beteiligen.

Fakten

Nennleistung: 10 MWp

Standort: Baden-Württemberg

Inbetriebnahme: 2023

Leah Thiel

Teamleiterin Projektentwicklung PV

Die enge Zusammenarbeit von Projektentwicklung und technischer Planungsabteilung bei wpd ermöglicht kurze und effiziente Kommunikationswege für schnellstmögliche, projektspezifische Lösungen. In der Projektentwicklung sind wir durch unsere dezentrale Struktur immer als Partner lokal vor Ort - das schätzen auch Landeigentümer und Gemeinden an uns.

Fakten

Nennleistung: 11 MWp

Standort: Baden-Württemberg

Inbetriebnahme: 2024

Amstetten

Technischer Fortschritt in die Praxis übersetzt

Knapp 25 km nordwestlich von Ulm hat wpd den Solarpark Amstetten geplant und 2024 gebaut. Die errichteten Solarmodule sind bifazial: Sie können von beiden Seiten direkt oder indirekt einfallendes Sonnenlicht in elektrische Energie umwandeln. Besondere Herausforderung bei Planung und Bau waren der felsige Untergrund und die hohen Schneelasten. Trotzdem betrug die Bauzeit nur vier Monate.

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
Borsigstraße 8
T + 49 (0) 7142 77 81-0

28217 Bremen
Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)
T + 49 (0) 421 168 66-10

01219 Dresden
Lockwitzer Straße 12
T + 49 (0) 351 31 20 989-0

40476 Düsseldorf
Zur alten Exerzierhalle 35a
T + 49 (0) 211 23 92 34-00

20095 Hamburg
Burchardstraße 19-21
T + 49 (0) 40 280 57 77-00

30179 Hannover
Lilienthalstraße 19
T + 49 (0) 511 21 38 66-0

34131 Kassel
Bertha-von-Suttner-Straße 3
T + 49 (0) 561 102 25-6

04103 Leipzig
Kreuzstraße 5
T + 49 (0) 341 25 27 77-0

55116 Mainz
Kaiserstraße 18
T + 49 (0) 6131 58 823-0

48155 Münster
Albersloher Weg 11
T + 49 (0) 251 13 37 38-0

49084 Osnabrück
Franz-Lenz-Straße 1-3
T + 49 (0) 541 770 01-0

14473 Potsdam
Babelsberger Straße 12
T + 49 (0) 331 29 70 40-0

93047 Regensburg
Trothengasse 5
T + 49 (0) 941 28 04 09-0

18055 Rostock
Goethestraße 20
T + 49 (0) 381 20 34 56-0

24837 Schleswig
Lollfuß 79
T + 49 (0) 4621 305 38-0

97080 Würzburg
Beethovenstraße 5d
T + 49 (0) 931 66 06 95-0

www.wpd.de

Unsere Niederlassungen

09.2025

Impressum

Herausgeber
wpd GmbH
Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)
28217 Bremen

Fotos
wpd
istock

wpd
think energy