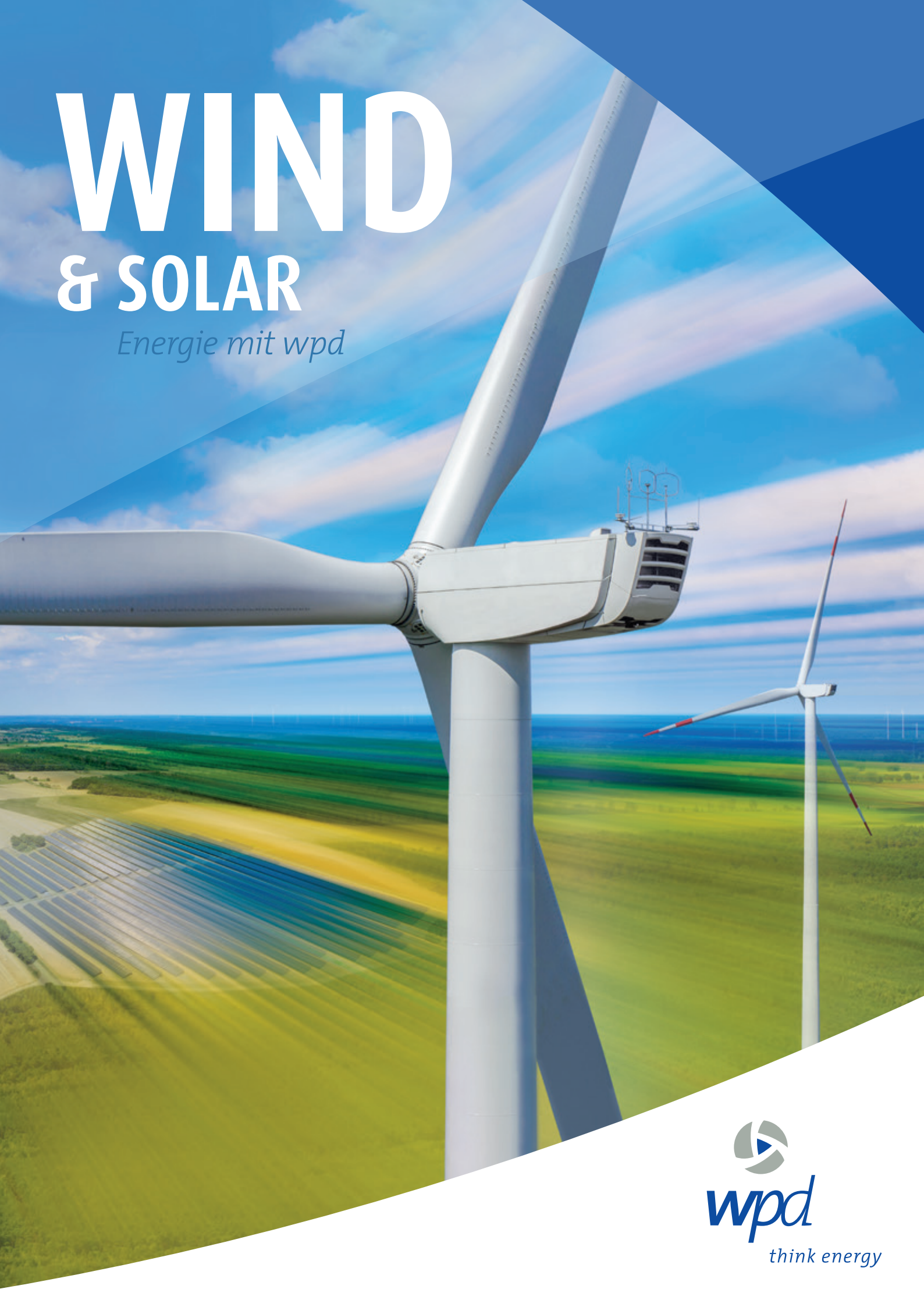
WIND & SOLAR

Energie mit wpd



wpd

think energy

Entwicklung, Finanzierung, Bau und Betrieb von Wind- und Solarprojekten

Mit unserem erfahrenen Team arbeiten wir am Umbau der Energieversorgung

Endliche Rohstoffquellen, der Klimawandel und die Frage nach Unabhängigkeit in der Energieversorgung machen erneuerbare Energien zunehmend zum zentralen Bestandteil des Energiemix. wpd arbeitet seit 1996 an der Energiewende und errichtet neue Windenergieanlagen und Solarparks in Europa, auf dem amerikanischen und dem asiatischen Kontinent.

Die Windindustrie haben wir seit ihren Anfängen maßgeblich mitgeprägt und streben danach, vorausschauend den Anforderungen der Zukunft gerecht zu werden.

Grundlage für die Umsetzung nachhaltiger Projekte sind für uns Partnerschaften auf Augenhöhe sowie Fairness und Kontinuität. Unser Antrieb ist die dringende Notwendigkeit zur Dekarbonisierung, aber auch der politische Wille und die gesellschaftliche Unterstützung für den Ausbau der erneuerbaren Energien. Den Erfolg unseres stark gewachsenen mittelständischen Unternehmens verdanken wir maßgeblich dem großen Engagement sowie der langjährigen Erfahrung und Kompetenz unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Willkommen bei wpd!

Dr. Gernot Blanke
CEO

Dr. Hartmut Brösamle
COO

Björn Nullmeyer
CFO

Unser Team in 29 Ländern

an 74 Standorten

Deutschland
Bremen
Berlin
Bietigheim-Bissingen
Dresden
Düsseldorf
Hamburg
Hannover
Kassel
Leipzig
Mainz
München
Münster
Osnabrück
Potsdam
Regensburg
Rostock
Schleswig
Würzburg

Belgien
Liège

Bulgarien
Varna

Finnland
Espoo
Oulu

Frankreich
Bordeaux
Boulogne-Billancourt
Cholet
Dijon
Lille
Limoges
Lyon
Montauban
Nancy
Nantes
Paris
Tours

Griechenland
Athen

Island
Reykjavik

Italien
Bari
Cagliari
Rom

Kroatien
Dubrovnik

Luxemburg

Nordmazedonien
Skopje

Polen
Breslau
Danzig
Posen

Rumänien
Bukarest
Cluj
Iasi

Schweden
Stockholm
Storuman

Schweiz
Zürich

Spanien
Valladolid

Ukraine
Czernowitz

Brasilien
São Paulo

Chile
Punta Arenas
Santiago de Chile

Kanada
Calgary
Toronto
Victoria

Kolumbien
Bogota

USA
Houston, Texas
Mission Viejo, CA
Portland, OR

Indonesien
Jakarta

Japan
Tokio

Mongolei
Ulaanbaatar

Philippinen
Manila

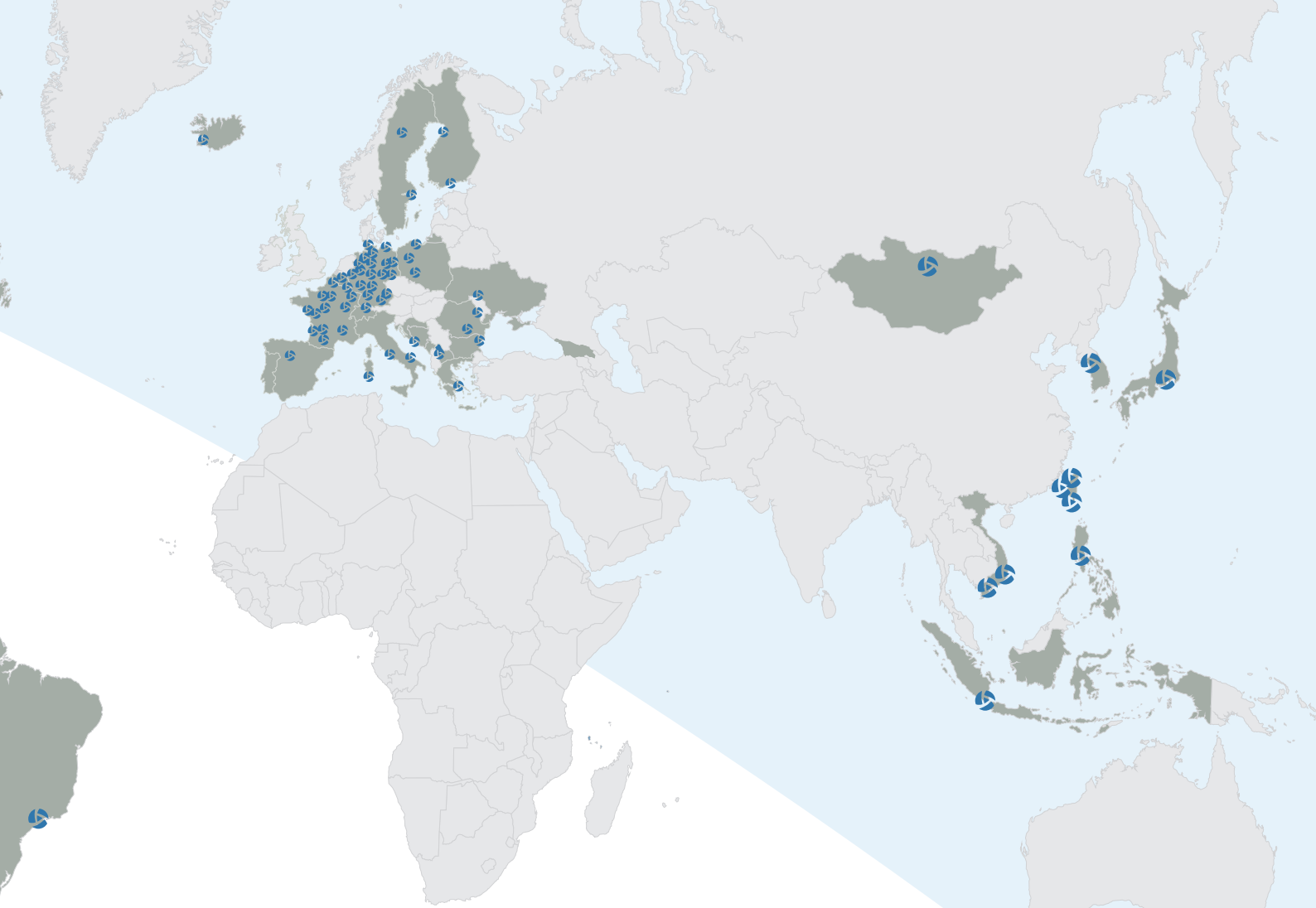
Südkorea
Seoul

Taiwan
Taichung
Taipeh
Yunlin

Vietnam
Ho-Chi-Minh-Stadt
Kon Tum

kompetent & zuverlässig

wpd Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unserer Standorte in Deutschland



Seit **1996**

2.810 Windenergieanlagen *errichtet*

6.970 MW *installierte Kapazität*

3.512 MW *im Eigenbetrieb*

Rund

1.300 Mitarbeitende

weltweit

wpd beschäftigt heute rund 1.300 Mitarbeitende, die den Ausbau der Wind- und Solarenergie weltweit vorantreiben und in diesem Bereich eine umfassende Wertschöpfungskette abbilden. Die Firmenzentrale ist seit der Gründung von wpd im Jahre 1996 in Bremen angesiedelt.

wpd Gruppe

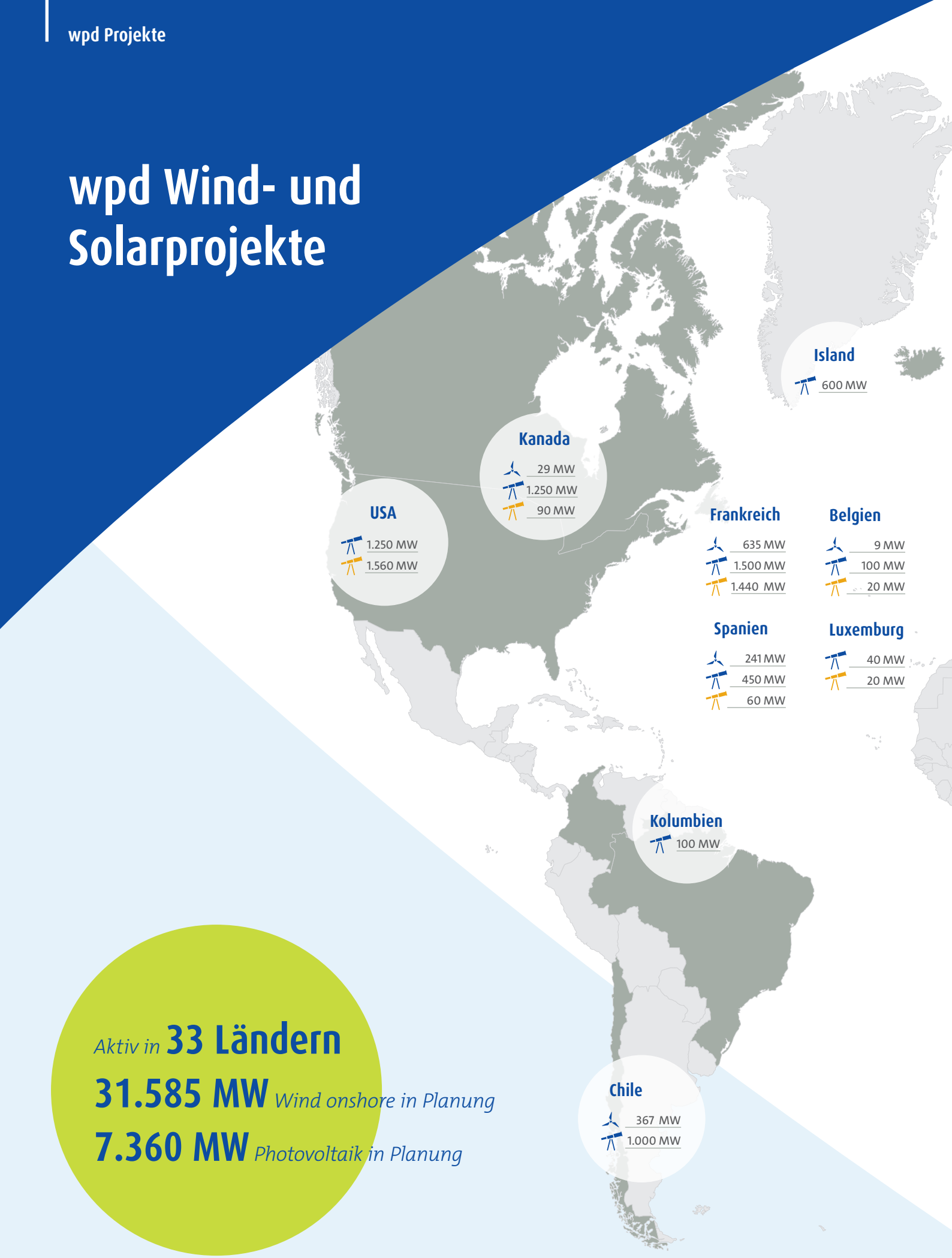
1.300 Mitarbeitende
Entwicklung
und
Betrieb

wpd

600 Mitarbeitende
Kaufmännische
Geschäftsführung
Technische
Betriebsführung

wpd windmanager

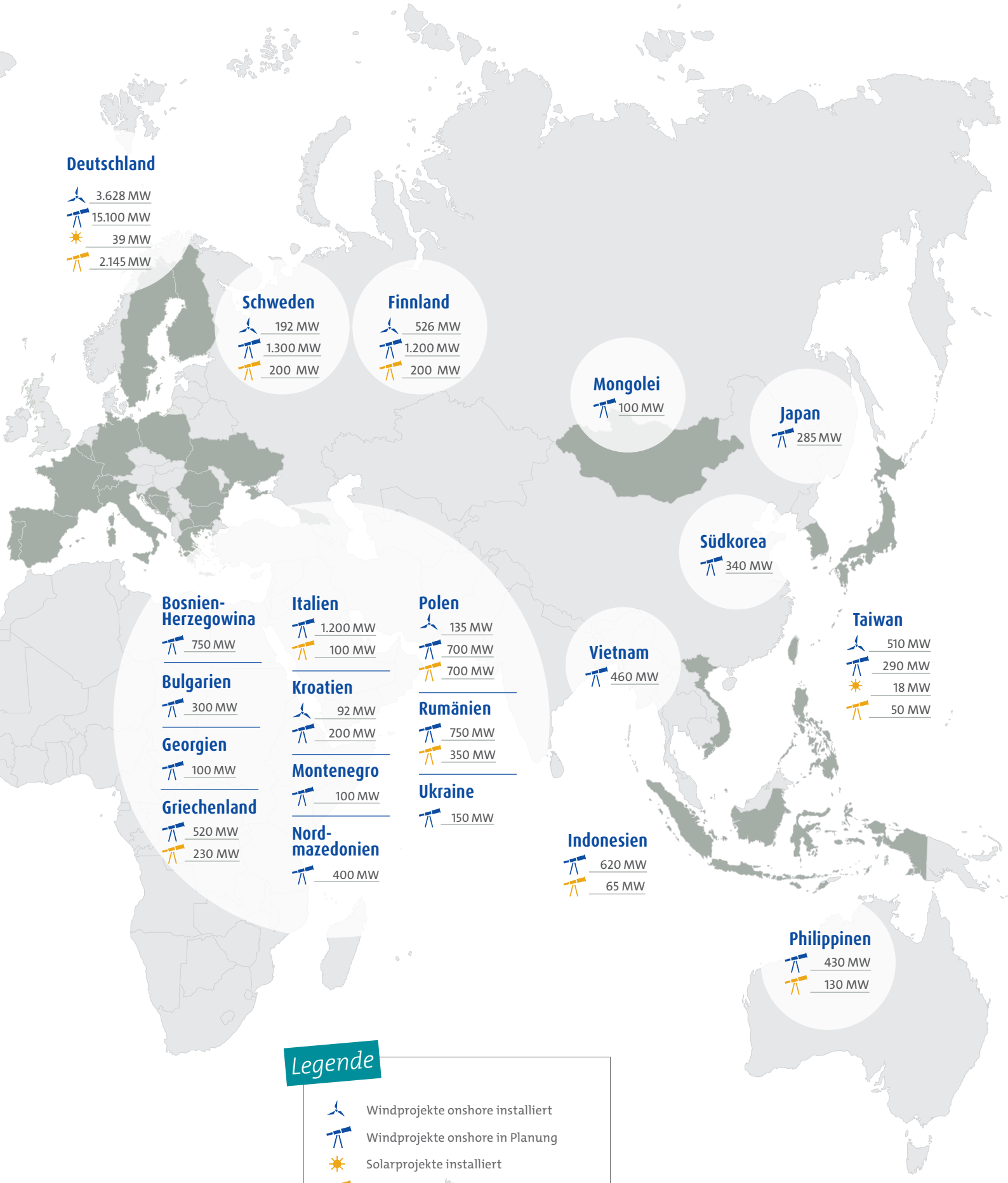
wpd Wind- und Solarprojekte



Aktiv in **33 Ländern**

31.585 MW *Wind onshore in Planung*

7.360 MW *Photovoltaik in Planung*



Legende

- Windprojekte onshore installiert
- Windprojekte onshore in Planung
- Solarprojekte installiert
- Solarprojekte in Planung

Status: 12.2024

Nutzen Sie unser Know-how

1

Standortevaluierung

Unsere Ingenieure identifizieren optimale Standorte für Windparks – dabei werden technische und kaufmännische Rahmendaten genauso wie Naturschutzbelange und die Wünsche der Gemeinden berücksichtigt.

2

Privatrechtliche Sicherung

Geeignete Flächen werden durch Kauf- oder Pachtverträge mit den Grundstückseigentümern gesichert.

3

Artenschutzfachliche Untersuchung

Die umfassende Prüfung möglicher Auswirkungen auf die Tier- und Pflanzenwelt basiert auf artenschutzfachlichen Gutachten und Analysen.

4

Bestimmung des Windpotenzials

Wir führen eigene hochwertige Windmessungen zur exakten Bestimmung des Windpotenzials sowie zur professionellen Ertragsberechnung durch.

5

Technische Planung

Spezialisten entwickeln unter Berücksichtigung einer Vielzahl von Rahmenbedingungen die optimale Konfiguration des Windparks.

6

Bauleitplanung / Genehmigungsverfahren

Wir erbringen sämtliche Untersuchungen, erstellen die erforderlichen Unterlagen und begleiten den kompletten Prozess bis zur endgültigen Genehmigung.

7

Netzanschlussplanung

In Abstimmung mit dem Netzbetreiber erarbeiten unsere Elektroingenieure das optimale Konzept für den Netzanschluss.

8

Betriebswirtschaftliche Konzeption / Finanzierung

Gemeinsam mit führenden Finanzinstituten erstellen wir solide Finanzierungskonzepte für den Windpark.

Nutzen Sie unser Know-how

9

Einkauf Windenergieanlagen

Beim Einkauf der Windenergieanlagen stehen langfristige Verlässlichkeit und Wirtschaftlichkeit im Fokus

10

Projektbau / Realisierung

Unsere Bauingenieure begleiten sämtliche Bauphasen und garantieren damit die zuverlässige Errichtung des Windparks.

11

A&E-Maßnahmen

Wir entwickeln und setzen standortspezifische Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen umfassend und nachhaltig um und begleiten diese langfristig.

12

Inbetriebnahme

Die sichere Zuschaltung des Windparks ans Stromnetz gewährleisten unsere Elektroingenieure.

13

Geschäfts- und Betriebsführung

Während der gesamten Laufzeit des Windparks sorgen wir für einen optimalen technischen und kaufmännischen Betrieb der Anlagen.

14

Stromvermarktung

Um als unabhängiger Produzent von Windstrom am Markt zu agieren, entwickeln wir innovative Konzepte.

Unsere Geschichte

1996
Gründung der wpd GmbH durch Dr. Klaus Meier und Dr. Gernot Blanke

1997
Realisierung des ersten Windparks: Olzheimer Berg

2000
Gründung wpd offshore GmbH

Mehr als 100 Anlagen und über 100 Megawatt am Netz

2001
Gründung der wpd AG

Über 200 Anlagen und rund 240 Megawatt in Betrieb

2005
Mit einem 50-Megawatt-Projekt in Taiwan steigt wpd in die internationale Projektfinanzierung ein

Windenergieanlagen mit über 1.000 MW sind von wpd realisiert

2006
wpd übernimmt EnerSys GmbH; dadurch Beschleunigung der internationalen Projektentwicklung; EnerSys Geschäftsführer Dr. Hartmut Brösamle wird in den Vorstand der wpd AG berufen

2011
Die Stadtwerke München beteiligen sich zu 33 Prozent an der wpd europe GmbH; in der wpd Tochter sind die internationalen Onshore-Aktivitäten in Europa und Kanada gebündelt

2014
wpd nimmt erstmals zwei Projekte in Kanada in Betrieb; außerdem Baustart eines Großprojekts in Finnland

wpd think energy

2015

Eigenbestand an Windparks überschreitet 1.000 Megawatt-Marke

2016

Zuschlag von 350 Megawatt in Ausschreibung für Onshore-Windparks in Chile

2019

Björn Nullmeyer wird neues Mitglied des Vorstandes der wpd AG

2020

Ausweitung der Aktivitäten in Asien mit neuen Standorten in Vietnam und der Mongolei

2021

wpd startet im griechischen Markt für Wind- und Solarenergie

2022

wpd feiert in Finnland 15-jähriges Bestehen von wpd Suomi Oy

wpd France blickt auf 20 erfolgreiche Jahre im französischen Markt zurück

2023

Im deutschen Markt bringt wpd Projekte mit 320 MW und 67 Anlagen in Betrieb

to be continued

SOLAR

Energie mit wpd

Die Photovoltaik ist eine wichtige Säule der erneuerbaren Energien und oft machen hier technologieübergreifende Lösungen Sinn. Deshalb hat wpd im Jahr 2016 die Photovoltaik in einen neuen Fokus gerückt und die bisherigen Aktivitäten in dem Geschäftsfeld weltweit neu ausgerichtet.

Sonne im Fokus

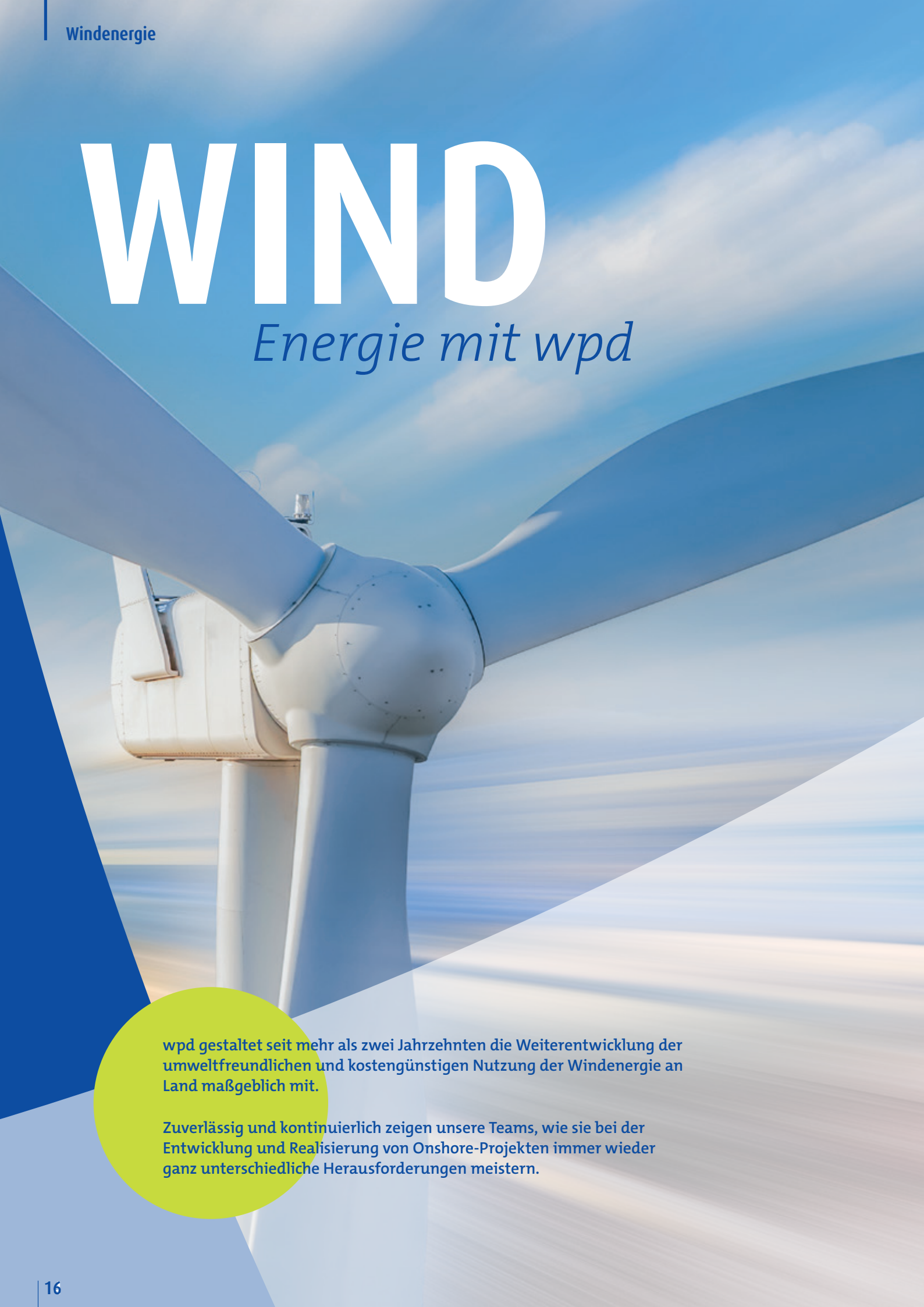
wpd rundet Portfolio mit Photovoltaik ab

Bei der Solarenergie liegt unser Schwerpunkt auf sogenannten Utility Scale Solar Projekten. Die großflächigen freistehenden Solarkraftwerke tragen in hohem Maße zur Versorgungssicherheit und einer kostengünstigen erneuerbaren Stromversorgung bei. Dafür liefert wpd alles aus einer Hand: Wir stellen die Finanzierung und den Netzanschluss sicher, koordinieren Gutachten und Studien, planen Parkdesigns, kaufen die Komponenten ein und setzen den Bau um. Erste Projekte konnte wpd bereits erfolgreich verwirklichen, beispielsweise in Taiwan, wo wpd PV-Aufdach-Projekte in Industrieparks realisiert hat.

Daran anknüpfend arbeiten wir nun weiter daran, die Projektpipeline auszubauen und lokale Teams in den Schwerpunktregionen Europa, Nordamerika und in Teilen von Asien zu verstärken.

WIND

Energie mit wpd



wpd gestaltet seit mehr als zwei Jahrzehnten die Weiterentwicklung der umweltfreundlichen und kostengünstigen Nutzung der Windenergie an Land maßgeblich mit.

Zuverlässig und kontinuierlich zeigen unsere Teams, wie sie bei der Entwicklung und Realisierung von Onshore-Projekten immer wieder ganz unterschiedliche Herausforderungen meistern.

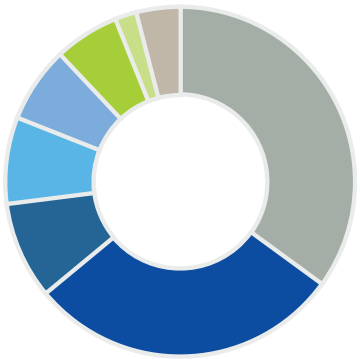
Mitarbeitende des wpd Teams in Finnland

Viel Erfolg in mehr als zwei Jahrzehnten

1996 starteten die beiden Gründer allein – heute arbeiten rund 1.200 Mitarbeitende bei wpd im Bereich der Windenergie onshore. Davon sind 720 im deutschen Markt sowie 480 in internationalen Märkten tätig. Derzeit entwickeln wir Onshore-Projekte vor allem in Europa sowie in Amerika und Asien.

Die Mitarbeitenden stehen für bislang rund 2.810 Windenergieanlagen mit einer weltweit installierten Gesamtleistung von etwa 6.900 Megawatt. Vor ihnen liegen Projekte in einer Größenordnung von weiteren 31.585 Megawatt – eine Herausforderung, die alle Beteiligten hoch motiviert und mit der Überzeugung angehen, dass sie diese ebenso erfolgreich meistern wie schon die anderen zuvor.

Die einzelnen Teams engagieren sich, teilweise in Kooperation mit Partnern, zuverlässig in allen Phasen der Projekte – von den ersten Standortevaluierungen, den Windmessungen über die Genehmigungsverfahren, die Finanzierung, den Anlageneinkauf bis zum Bau und nachhaltigen Betrieb der Windparks.



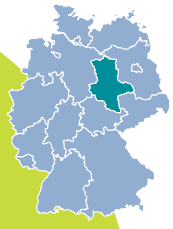
Hersteller der von uns errichteten Anlagen:

- Enercon 34 %
- Vestas/NEG Micon 29 %
- Siemens 9 %
- Nordex 9 %
- GE 7 %
- Senvion 6 %
- Frisia 2 %
- Andere 4 %

Farnstädt

Viele Interessenten – ein Park

Fakten



Anzahl der Anlagen:
16

Typ:
Vestas V-90

Nennleistung:
32 MW

Standort:
Sachsen-Anhalt

Inbetriebnahme:
2007

Bereits 2004 errichtete wpd am Standort Farnstädt in Kooperation mit einem Privatbetreiber drei Anlagen der 1,5-Megawatt-Klasse und übernahm von einem kleineren Planungsbüro die Konzeption für weitere 16 Anlagen. Der Planungsprozess hierfür nahm bis zur endgültigen Inbetriebnahme weitere Jahre in Anspruch. In dieser Zeit ermittelten unsere hausinternen Experten die stimmigste Anlagen- und Parkkonfiguration, schlossen eine Vielzahl von Nutzungs- und Gestattungsverträgen sowie ein sehr anspruchsvolles Genehmigungsverfahren ab und realisierten den Bau eines Umspannwerks. wpd meisterte die Aufgabe, Lösungen im Sinne aller Beteiligten zu finden: mit Grundstückseigentümern, der Gemeinde, den Genehmigungsbehörden, dem Energieversorger und dem Betreiber des Nachbarwindparks. Seit Oktober 2007 sind auch die 16 neuen Anlagen in Betrieb.

Wilstedt

Fakten

Anzahl der Anlagen: 9

Typ: Enercon E-82

Nennleistung: 18 MW

Standort: Niedersachsen

Inbetriebnahme: 2008

Seit 2013 wird an einer Erweiterung dieses Parks gearbeitet und unsere neue Eigentümergruppe hat sich ebenfalls für wpd als Partner entschieden. Die Zusammenarbeit auf Augenhöhe gefällt uns sehr gut!

Hermann Cordes
Landwirt und Vorstand der Eigentümergruppe der Windpark-Erweiterung Wilstedt/Niedersachsen

Fakten

Anzahl der Anlagen: 9

Typ: Enercon E-101

Nennleistung: 27 MW

Standort:
Mecklenburg-Vorpommern

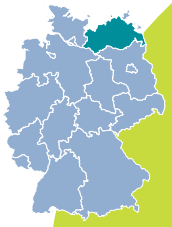
Inbetriebnahme:
2013 / 2014

Dalwitz

Mit langem Atem zum Erfolg

Als wpd im September 2014 ein großes Einweihungsfest mit 250 Gästen im Windpark Dalwitz veranstaltete, lag eine lange Zeit der Projektentwicklung hinter allen Beteiligten. Schließlich waren von der ersten Kontaktaufnahme von wpd zum Amt Gnoien, zur Gemeinde Walkendorf und zu den Flächeneigentümern bis zur Einweihung rund sieben Jahre vergangen. Aufgrund des Artenschutzes, der militärischen Luftsicherheit und eines inhomogenen Baugrunds mussten Anlagenstandorte mehrfach verschoben und neu justiert werden. Nach einem langen Winter konnte im Frühjahr 2013 mit dem Wegebau und den Tiefgründungen begonnen werden. Ende 2013 folgte sukzessive die Inbetriebnahmen der Anlagen. Vor Ort erzeugen mittlerweile neun Enercon E-101 mit je drei Megawatt Nennleistung grünen Strom.

Der errechnete Jahresertrag beläuft sich auf 70.000 bis 80.000 Megawattstunden, was rechnerisch dem Strombedarf von rund 20.000 Durchschnittshaushalten entspricht.



Fakten

Anzahl der Anlagen: 11

Typ: Enercon E-82 und E-101

Nennleistung: 26 MW

Standort: Mecklenburg-Vorpommern

Inbetriebnahme: 2012

Fahrenwalde

Zügige Zeitreise

Als Kooperationsprojekt mit Herausforderungen lässt sich das 26-Megawatt-Projekt Fahrenwalde beschreiben. Die planerische Besonderheit lag für wpd in der zügigen Umsetzungsvorgabe: Die Genehmigung wurde erst im März 2012 erteilt, doch das Ziel war, noch im selben Jahr alle Anlagen in Betrieb zu nehmen.

Eine Vorgabe, welche die wpd Teams erreichten, denn Ende 2012 waren alle zehn Enercon E-82 und eine Enercon E-101 errichtet. Eine bislang seltene Überraschung erlebte das wpd Team auch beim Bau des Umspannwerkes: Mehrere Funde aus diversen Perioden der Menschheitsgeschichte von der Bronze- bis zur Slawenzeit machten archäologische Bergungsarbeiten notwendig. Diese unterbrachen zwar den Bau, letztlich aber konnten alle Anlagen fristgerecht in Betrieb gehen.

Fakten

Anzahl der Anlagen: 6

Typ: Enercon E-70

Nennleistung: 13,8 MW

Standort: Schleswig Holstein

Inbetriebnahme: 2009 / 2011

Wehren

Weniger ist mehr: Repowering in Wehren

Beim Windpark Wehren handelt es sich um eines der ersten Repowering-Projekte von wpd. Der Park war zunächst 1998 mit acht Enercon-Anlagen des Typs E-40 errichtet worden. Im Rahmen eines Repowerings verringerte sich die Anzahl schließlich auf sechs Enercon E-70. Die Inbetriebnahme der ersten fünf Anlagen fand im August 2009, die der letzten Turbine im Januar 2011 statt. Zugleich konnte die installierte Leistung am Standort von vier Megawatt auf 13,8 Megawatt ausgebaut werden; der Jahresenergieertrag stieg auf über 23.000 Megawattstunden. Ein schönes Beispiel für die Sinnhaftigkeit des Repowerings: Mehrere Anlagen einer früheren Technologie- und Leistungsklasse werden durch weniger, aber modernere Anlagen ersetzt – gleichzeitig vervielfacht sich die Energieausbeute.

Leipzig

Ein zukunftsweisendes Projekt

Im Windpark Leipzig wird Windenergie direkt für die Industrie erzeugt, in diesem Falle für den Autohersteller BMW. Standortspezifische Besonderheiten wie die Eingliederung in die bereits vorhandene Infrastruktur sowie die Berücksichtigung der Werksprozesse waren dabei besondere Herausforderungen. wpd lieferte auch hier Planung nach Maß.

Die direkte Einbindung von Windenergieanlagen in Industriegebiete mit einem oder mehreren Verbrauchern bietet Chancen der Netzentlastung und ist für die Unternehmen eine sichtbare Verbindung zur ökologischen Stromproduktion. Die vier Windenergieanlagen des Herstellers Nordex vom Typ N-100 mit einem Rotordurchmesser von je 100 m liefern die erzeugte Energie direkt in das BMW-eigene Werksnetz. Mit einem Bruttoenergieertrag von rund 28.000 Megawattstunden pro Jahr werden CO2-Emissionen in einer Größenordnung von über 21.000 Tonnen eingespart.

Fakten

- Anzahl der Anlagen: 4
- Typ: Nordex N-100
- Nennleistung: 10 MW
- Standort: Sachsen
- Inbetriebnahme: 2013

Montagne-Gaillard

Fakten

Anzahl der Anlagen: 8

Typ: Enercon E-82

Nennleistung: 18,4 MW

Standort: Picardie / Frankreich

Inbetriebnahme: 2013 / 2014

Beispiel für eine gelungene lokale Beteiligung

Der Windpark Montagne-Gaillard befindet sich zwischen Amiens und Saint-Quentin auf dem Gebiet der Gemeinden Épehy und Villers-Faucon auf einem Relief mit sehr guten Windressourcen. Er besteht aus acht Windenergieanlagen mit einer Gesamtnennleistung von 18,4 Megawatt, die eine Jahresproduktion von rund 40.000 Megawattstunden ermöglichen.

Die Türme der Anlagen gehören zu den ersten, die der Hersteller Enercon im rund 100 Kilometer entfernten Fertigteilbetonturmwerk Longueuil-Sainte-Marie produziert hat. An der Errichtung des Windparks waren zudem viele lokale Unternehmen mit diversen Arbeiten beteiligt. Im Mai 2014 erfolgte schließlich die Inbetriebnahme, im Juli feierte wpd mit fast 300 Gästen ein großes Einweihungsfest.

Ponikve

Starke Leistung an der Adria

wpd gehört zu den Pionieren auf dem kroatischen Windmarkt und nahm 2006 nahe der Adriaküste seinen ersten Windpark im Land in Betrieb. 2009 folgte der zweite und der Windpark Ponikve wurde das dritte und bislang leistungsstärkste realisierte wpd Projekt in Kroatien. Er befindet sich 60 Kilometer nordwestlich von Dubrovnik auf der Halbinsel Pelješac und kann zirka 17.000 Haushalte mit umweltfreundlich erzeugter Energie versorgen.

Die wpd Bauteams vor Ort erlebten dieses Projekt als eines der spannendsten, denn der felsige Untergrund des auf einem Bergrücken liegenden Projektareals machte umfangreiche und herausfordernde Sprengarbeiten notwendig. Unwägbarkeiten wie Sturm, Eisregen und starker Schneefall sowie der Bau eines eigenen Umspannwerkes waren weitere Herausforderungen. Doch dank des Know-hows und Engagements seiner Teams stellte wpd den Windpark innerhalb des Terminplans fertig.

Fakten

Anzahl der Anlagen: 4 und 3

Typ: Senvion MM-92

Nennleistung: 8,2 und 6,15 MW

Standort: Ontario / Kanada

Inbetriebnahme: 2014

Springwood und Whittington

Premiere in Nordamerika

Nach einer mehrjährigen Planungs- und Genehmigungsphase konnte wpd Ende 2013 mit dem Baubeginn der Windparks Springwood und Whittington in der Provinz Ontario in Kanada einen großen Erfolg feiern und mit dem Spatenstich für die Infrastruktur für insgesamt sieben Windenergieanlagen des Typs Senvion MM-92 beginnen.

Zwischenzeitlich arktische Temperaturen erschwerten die Arbeiten nachdrücklich, doch konnte der Termin für die Inbetriebnahme gehalten werden und seit Ende 2014 laufen die Anlagen. Die Umsetzung dieser ersten beiden Projekte in Kanada war ein wichtiger Meilenstein für unser lokales Team und die wpd Gruppe insgesamt, denn die Windparks waren zugleich die ersten Projekte in Nordamerika überhaupt.

Bei derart komplexen Projekten kommt es auf Erfahrung, Länder-Know-how und Umsetzungsstärke an – am Ende steht der Nutzen für die Umwelt. Hierfür steht wpd, auf die wir seit vielen Jahren als Partner setzen.

Mirko Sedlacek
KfW IPEX-Bank, Teamleiter Energie und Umwelt

Fakten

Anzahl der Anlagen: 16

Typ: Enercon E-70

Nennleistung: 36,8 MW

Standort: Halbinsel Pelješac / Kroatien

Inbetriebnahme: 2012

Tohkoja

Windpark trotzt eisigen Bedingungen

Mit dem Erwerb der Projektrechte für den Windpark Tohkoja sicherte sich wpd im Jahr 2014 das dritte Projekt in Finnland. Der Bau war vor allem zeitlich eine Herausforderung, denn die langen Winter ließen nur kurze Zeitspannen für die Errichtung der Anlagen zu, so dass sie etappenweise entstehen mussten. Auch bei der Auswahl der Turbinen spielten die oft eisigen Bedingungen Finnlands eine Rolle: Alle Rotorblätter sind mit einer Blattheizung versehen und können so auch bei Minusgraden gefahrlos betrieben werden.

Fakten

- Anzahl der Anlagen: 22
- Typ: Vestas V-117
- Nennleistung: 72,6 MW
- Standort: Finnland
- Inbetriebnahme: 2016

Guanyin

Hand in Hand mit der Natur

Seit dem Jahr 2005 ist wpd in Taiwan aktiv. 2016 wurde mit der infraVest Energy Co. Ltd. ein Planungsbüro übernommen und das heute bekannte Unternehmen wpd Taiwan energy Co. Ltd. begründet. Trotz extremer geographischer und klimatischer Gegebenheiten, wie etwa Taifunen im Sommer und der allgegenwärtigen Gefahr von Erdbeben, hat wpd in Taiwan bis heute zahlreiche Projekte erfolgreich umgesetzt.

Eines dieser Projekte ist das Onshore-Projekt Guanyin an der taiwanischen Nordküste, das von wpd in Kooperation mit infraVest realisiert wurde. Die insgesamt 19 Anlagen des Projekts gingen zwischen 2009 und 2011 in Betrieb.

Zuvor entwickelten die Planer zusammen mit dem für Umweltangelegenheiten zuständigen staatlichen „Forest Bureau“ ein Konzept, wie die für das Projekt benötigte Fläche ausgeglichen werden kann. In einem Technologiepark in der Nähe ließ das taiwanische wpd Team ausgewählte Busch- und Baumarten pflanzen. Für jedes gefällte Gehölz wurden schließlich eineinhalbmal so viele neue Pflanzen gesetzt, deren Pflege wpd Taiwan weiterführt. Und nicht nur für sie tragen wir Sorge: Der Onshore-Windpark Guanyin ist auch neue Heimat für eine Schar Zwergseeschwalben geworden.

Fakten

- Anzahl der Anlagen: 19
- Typ: Enercon E-70
- Nennleistung: 43,7 MW
- Standort: Taiwan
- Inbetriebnahme: 2009 - 2011

www.windmanager.de

Effizientes Windpark-Management

24 Stunden am Tag, 7 Tage in der Woche

wpd windmanager übernimmt alle Aufgaben rund um die kaufmännische und technische Betriebsführung von Windparks und Solarprojekten. In der 24/7-Leitwarte überwacht unser Schwesterunternehmen alle Assets weltweit und rund um die Uhr. Die hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards von wpd windmanager sind nach ISO 9001 und ISO 27001 zertifiziert. Kontinuierlich wachsenden Herausforderungen begegnet das Unternehmen mit der Entwicklung neuer Dienstleistungen.

Als weltweit tätiges und kontinuierlich wachsendes Unternehmen setzen Fondsgesellschaften, Stadtwerke, Betreiber und institutionelle Investoren seit 1998 bereits auf die fundierte Expertise von wpd windmanager. Neben Deutschland ist der Betriebsführer in diversen weiteren Ländern Europas, in Südamerika und auch in Asien tätig.

wpd windmanager

Revitalisierung eines in der Vergangenheit entwässerten Versumpfungsmoores

Unser Beitrag

„Der Klimaschutz ist eine der großen Herausforderungen der kommenden Jahrzehnte. Uns ist wichtig, dass wir neben dem erfolgreichen Engagement in der Wind- und Solarenergiebranche auch nicht-kommerzielle Projekte aus anderen Bereichen unterstützen und so unseren kleinen Teil zum Erhalt unseres Planeten beitragen.“

Dr. Hartmut Brösamle, COO

wpd engagiert sich unter anderem für den Bau von Kleinbiogasanlagen in Nepal …

Klima und Natur nachhaltig schützen

CSR-Projekte kompensieren 100 % unserer CO_2-Emissionen

… und in Guatemala für die Wiederaufforstung

Klima- und Ressourcenschutz ist unser Antrieb. Deshalb engagieren wir uns hier ganz besonders stark. Natürlich durch den Ausbau der Wind- und Solarenergie, aber auch durch eine verantwortungsvolle Betrachtung unserer alltäglichen Arbeit. So versuchen wir, Flug- und Autoreisen möglichst zu vermeiden, stellen Firmenfahrräder bereit und setzen zunehmend auf Elektromobilität. Beispielsweise wurden dafür zahlreiche Lademöglichkeiten für E-Autos an unseren Standorten integriert.

Seit Längerem kompensieren wir bei wpd zu 100 % die durch unsere Arbeit verursachten Emissionen. Dabei arbeiten wir mit der deutschen Non-Profit-Organisation atmosfair zusammen. Für unsere Büroräume, Geschäftsreisen, Flüge, das Pendeln der Mitarbeiter und die Arbeit unserer IT-Abteilung wurden in den Jahren 2020 und 2021 jeweils 3.800 Tonnen und 2022 rund 4.700 Tonnen CO_2 kompensiert.

Gemeinsam mit atmosfair konnten wir so zum Beispiel den Bau und die Wartung von mehreren hundert Kleinbiogasanlagen in Nepal unterstützen.

Pro Anlage werden ca. drei Tonnen CO_2 pro Jahr eingespart und zudem der Abholzung der lokalen Wälder entgegengewirkt. Ab September 2022 unterstützen wir zusätzlich zum Bau neuer Biogasanlagen außerdem ein lokales Abfallmanagement-Projekt in der Region.

Darüber hinaus fördern wir weitere nachhaltige und sinnvolle Projekte, wie zum Beispiel die Wiederaufforstung in Guatemala, den Ersatz von Petroleum durch Solar-Lampen in Pakistan oder die Wiedervernässung eines Moores in Mecklenburg-Vorpommern.

Aus diesen Projekten bekommen wir regelmäßig positive Rückmeldungen. In Guatemala werden jährlich etwa zwei ha Land mit ca. 3.000 Baumsetzlingen wieder aufgeforstet. In Pakistan wird mit den von wpd finanzierten Solar-Lampen eine Menge CO_2 eingespart und Familien finanziell entlastet. Und mit der Wiederherstellung des Versumpfungsmoors im sogenannten Lenorenwald in Mecklenburg wird ein wertvoller Beitrag zum Landschaftswasserhaushalt und für den Klima- und Naturschutz geleistet.

Kleine Bausteine, die wir als sinnvoll und wichtig erachten.

Hier sind wir für Sie erreichbar

wpd GmbH

Stephanitorsbollwerk 3
Haus LUV
28217 Bremen

T + 49 (0) 421 168 66-10
F + 49 (0) 421 168 66-66
info@wpd.de

Standorte

Deutschland

Bremen, Berlin, Bietigheim-Bissingen
Dresden, Düsseldorf, Hamburg,
Hannover, Kassel, Leipzig, Mainz,
München, Münster, Osnabrück, Potsdam,
Regensburg, Rostock, Schleswig,
Würzburg

Europa

Belgien, Bulgarien, Finnland, Frankreich,
Griechenland, Island, Italien, Kroatien,
Luxemburg, Nordmazedonien, Polen,
Rumänien, Schweden, Schweiz, Spanien,
Ukraine

Asien

Indonesien, Japan, Mongolei,
Philippinen, Südkorea, Taiwan, Vietnam

Nordamerika

Kanada, USA

Lateinamerika

Brasilien, Chile, Kolumbien

www.wpd.de

Impressum

Herausgeber
wpd GmbH
Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)
28217 Bremen

Fotonachweise (Seite)
BMW/Christoph Busse (23),
Nicki Schäfer, blende11 fotografen (25),
atmosfair (27),
Funcedescri (27),
wpd

07. 2025