ENERTRAG

EINE ENERGIE VORAUS

www.enertrag.com

Firmensitz und Leitwarte in Dauerthal

Gehen wir gemeinsam eine Energie voraus

Als unabhängiger Energieerzeuger gewinnen wir Strom, Wärme und Wasserstoff ausschließlich aus erneuerbaren Quellen und liefern sichere, preiswerte erneuerbare Energie für alle Lebensbereiche und Energiesektoren.

Welchen Schaden Raubbau und unbeherrschbare Technik anrichten, ist am Klimawandel, dem Artensterben und den Folgen der Kernenergie für jedermann sichtbar. Nur erneuerbare Energie kann ohne nachhaltige Schäden gewonnen werden. Rund 630 Menschen arbeiten bei ENERTRAG täglich daran, die besten Lösungen für eine nachhaltige Energiewirtschaft zu finden.

Unsere Verbundkraftwerke schaffen gut bezahlte Arbeit in ländlichen Gebieten und stellen dort günstige Energie bereit.

Die für jeden Betreiber zugängliche Betriebsplattform ENERTRAG PowerSystem überwacht und steuert hocheffizient tausende Energieanlagen in Europa. Dazu bietet ENERTRAG Service zuverlässige und vorausschauende Instandhaltung. Gemeinsam mit vielen Gemeinden sorgt ENERTRAG für eine optimale Planung von Energieanlagen mit geringsten Auswirkungen auf Natur und Mensch.

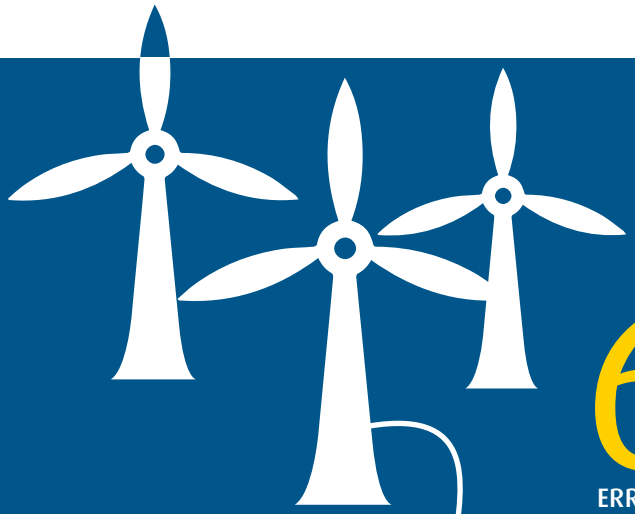
Jörg Müller

Gründer und
Vorstandsvorsitzender
ENERTRAG AG

Lösungen für die Energiewende

ENERTRAG Unternehmensvorstellung

ENERTRAG erbringt alle Dienstleistungen rund um erneuerbare Energien. Wir führen Strom, Wärme und Mobilität in allen Lebensbereichen effizient zusammen. Als Energieerzeuger mit einer Jahresproduktion von 1,5 Milliarden Kilowattstunden im Bestand und einem Servicenetzwerk mit über 1.120 Windenergieanlagen wissen wir aus eigener Erfahrung, was für unseren Kunden wichtig ist. Mit über zwei Jahrzehnten Erfahrung in Europa vereinen unsere 630 Mitarbeiter alle Kompetenzen, die für einen erfolgreichen Betrieb und effiziente Instandhaltung sowie für eine bürgernahe Planung und zuverlässigen Bau von Energieanlagen und Netzen bis hin zu kompletten Verbundkraftwerken erforderlich sind. Wir sind immer eine Energie voraus – sei es bei Sektorkopplung, Beteiligungsmodellen oder bedarfsgesteuerter Nachtkennzeichnung.



672
ERRICHTETE ANLAGEN

630
MITARBEITER/INNEN

1.293
ERZEUGUNGSLEISTUNG IN MEGAWATT

1.120
ÜBERWACHTE ANLAGEN

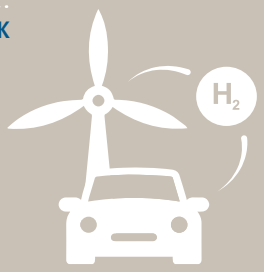
1,45
JAHRESSTROMPRODUKTION
IN MILLIARDEN KILOWATTSTUNDEN

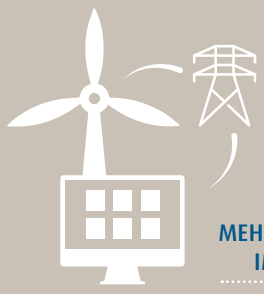
6,2
NENNLEISTUNG IN FERNSTEUERUNG
MIT POWERSYSTEM IN GIGAWATT

Erfolgsgeschichte ENERTRAG

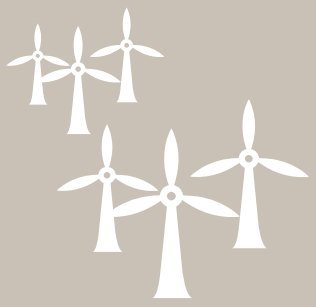
2019
INBETRIEBNAHME
22 MEGAWATT
BATTERIEREGLER CREMZOW

2017
WINDKRAFT IM TANK
WIRD ALLTAG

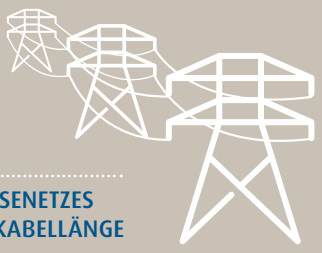




2015
MEHR ALS 3.000 MEGAWATT
IM KRAFTWERKSBETRIEB

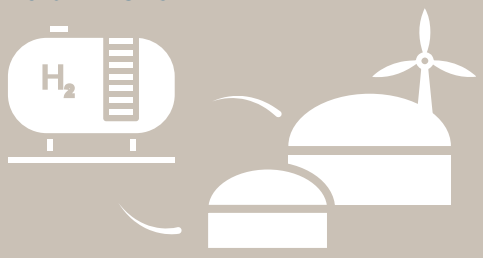


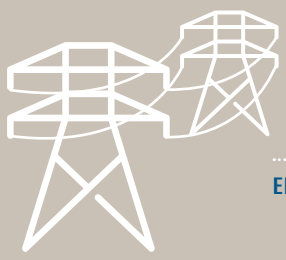
2013
520 WINDENERGIEANLAGEN
VERSORGEN MEHR ALS
1,4 MILLIONEN MENSCHEN



2012
AUSBAU DES EINSPEISENETZES
AUF 660 KILOMETER KABELLÄNGE

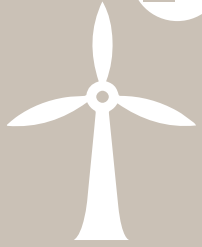
2011
BEGINN DIREKTVERMARKTUNG
INBETRIEBNAHME
WASSERSTOFF-HYBRIDKRAFTWERK





2004
EIGENES EINSPEISENETZ

1998
GRÜNDUNG ENERTRAG AG
40 WINDENERGIEANLAGEN



1992
ERSTE WINDENERGIEANLAGE

Starker Partner vor Ort

Entlang der gesamten Wertschöpfungskette

ENERTRAG in Deutschland

Die erste Windenergieanlage, die auf die Ursprünge von ENERTRAG zurückgeht, wurde 1992 in der Uckermark in Brandenburg realisiert. Heute zeugen 487 errichtete Anlagen in Deutschland von über 25 Jahren Erfahrung bei der Projektierung, Realisierung sowie den Betrieb von Windenergieanlagen. Mit Niederlassungen und Regionalbüros an 9 Standorten ist ENERTRAG deutschlandweit entlang der gesamten Wertschöpfungskette erneuerbarer Energien aktiv. Bereits seit der Gründung fokussiert sich ENERTRAG auf eine beschleunigte Technologieentwicklung, um zukunftsweisende und effiziente erneuerbare Energiesysteme umzusetzen. Dabei setzen wir uns konkret für Sektorkopplung, lokale Wertschöpfung und Bürgerakzeptanz ein.

ENERTRAG in Frankreich

In Frankreich blicken wir auf nunmehr 17 Jahre Erfahrung zurück und konzentrieren uns derzeit hauptsächlich auf zwei Regionen nördlich von Paris. Die gesetzlichen Rahmenbedingungen ähneln in weiten Teilen denen in Deutschland und bieten somit eine gute Basis für den Ausbau von Windenergie.

ENERTRAG in Polen

Mit der Verabschiedung des polnischen Erneuerbare-Energien-Gesetzes wurde der regulatorische Rahmen für den Ausbau von Windenergie geschaffen. Aufgrund der guten Windgebiete und der örtlichen Nähe zum Hauptsitz, wurde frühzeitig mit der Entwicklung von Windenergieprojekten in Polen begonnen. Aktuell arbeiten 10 polnische Kollegen an der Umsetzung von über 100 Windenergieanlagen, die sich in einem nahezu baureifen Stadium befinden.

ENERTRAG in Südafrika

In Südafrika betreibt ENERTRAG bereits einen Windpark mit 5,2 Megawatt. In dem bisher hauptsächlich von der Kohlestromerzeugung geprägten Land herrschen sehr gute Windbedingungen. In weiten Teilen der Küstenregionen liegen die mittleren Windgeschwindigkeiten in 100 m Höhe bei 7 m/s. In Afrika kümmern sich derzeit 12 lokal verankerte und gut vernetzte Kollegen um eine Projektpipeline mit einem Gesamtvolumen von 560 Megawatt.

Projekte

Wer plant gewinnt

Wir planen erfolgreich Projekte mit Weitblick und nah am Bürger.

Betrieb

Läuft wie von selbst

Wir gewährleisten den sicheren und erfolgreichen Betrieb von Windenergieanlagen.

Service

Es dreht voran

Wir halten Windenergieanlagen zuverlässig in Stand und lösen Probleme schnell und unkompliziert.

Technik

Das Licht denkt mit

Wir statten Windenergieanlagen mit intelligenter Flugsicherheits-kennzeichnung aus.

Invest

Wind ist mehr Wert

Wir bieten Kapitalanlagen mit Sinn – erfolgreich und für eine sichere Energieversorgung.

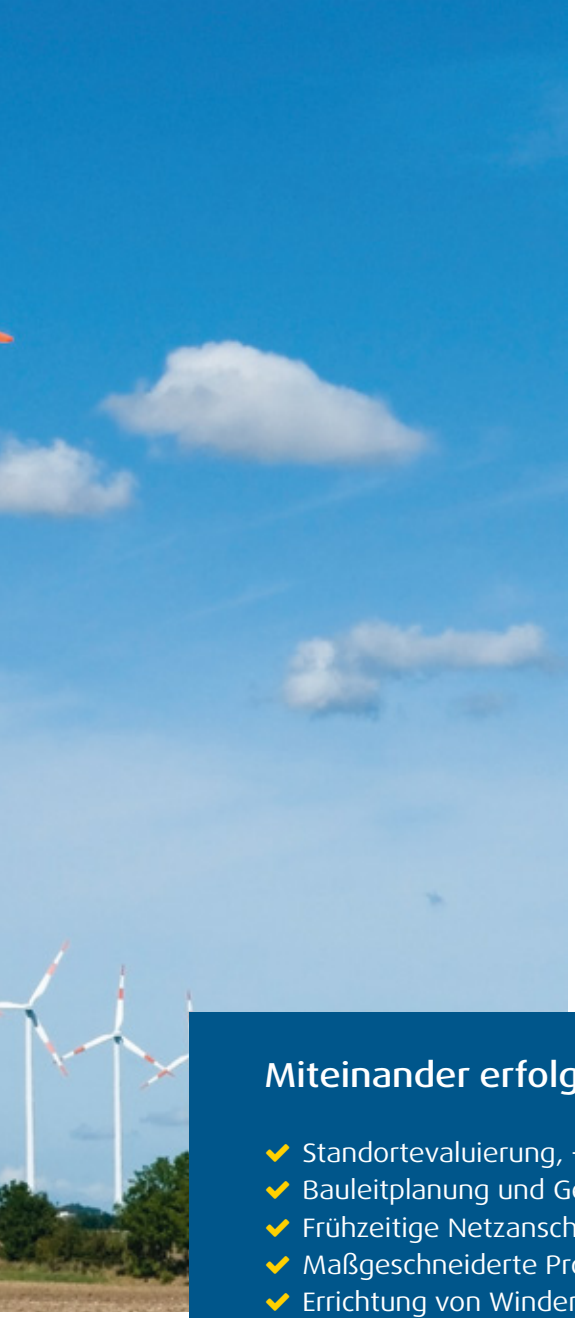
Projekte

Wer plant gewinnt

Energieprojekte sind komplexe und anspruchsvolle Vorhaben. Gefragt sind hohes technisches, kaufmännisches und juristisches Wissen sowie das Wissen um die Situation vor Ort. ENERTRAG arbeitet seit über 25 Jahren an Lösungen für die Energiewende und vereint alle Kompetenzen, die für die Planung, Errichtung und den erfolgreichen Betrieb von Energieanlagen notwendig sind.

Als erfahrenes Energieunternehmen stehen wir Bürgern, Gemeinden, Landeigentümern, Behörden und Kooperationspartnern als zuverlässiger Partner zur Seite und binden sie aktiv in den Planungsprozess ein. Kritik verstehen wir als Anlass zur Verbesserung. Hierfür treten wir als Partner auf Augenhöhe frühzeitig in den Dialog mit allen Akteuren, erörtern Problemstellungen und finden gemeinsam Lösungen.

ENERTRAG ist technik- und herstelleroffen und wählt so maßgeschneidert die passende Anlage für das Projekt. Wertschöpfung vor Ort zu halten ist uns besonders wichtig bei der Planung und Umsetzung von Infrastruktur sowie Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen.



Miteinander erfolgreich planen und umsetzen

- Standortevaluierung, -planung und -sicherung
- Bauleitplanung und Genehmigungsverfahren
- Frühzeitige Netzanschlussplanung
- Maßgeschneiderte Projektfinanzierung und Anlageneinkauf
- Errichtung von Windenergieanlagen bis zur schlüsselfertigen Übergabe
- Ausgleichs- und Kompensationsmaßnahmen gemeinsam mit Gemeinden, Landeigentümern und Behörden
- Dienstleistungen für die Direktvermarktung und den Regelenergiemarkt

Windkraft und Solarenergie müssen langfristig einen vollwertigen Kraftwerksbetrieb sicherstellen. Unser Verbundkraftwerk Uckermark mit mehr als 400 Megawatt erneuerbarer Erzeugungsleistung, 1.000 Kilometer unterirdischer Leitungen sowie dem weltweit ersten Wasserstoff-Hybridkraftwerk zeigen, dass wir tatkräftig daran arbeiten.

Mehr erfahren unter
projekte.enertrag.com

Betrieb

Läuft wie von selbst

ENERTRAG WindStrom ist der Partner, wenn es um den rechtssicheren und technisch reibungslosen Betrieb von Energieerzeugungsanlagen im Bereich der Erneuerbaren Energien geht. Basis hierfür sind unsere langjährige Erfahrung, qualifizierten Mitarbeiter und akkreditierten Verfahren und Prozesse. Sie ermöglichen es uns, die 1.120 Windkraftanlagen unserer Kunden profitabel und effizient zu betreiben – von sechs Standorten aus, europaweit.

Bedingt durch die Heterogenität unserer Anlagenflotte haben wir das einschlägige Know-how, um verschiedene Anlagentypen auf ihre Leistungsfähigkeit zu bewerten und zu prüfen. Unsere Kunden stellen aus unserem breit gefächerten Portfolio ihr Leistungspaket modular zusammen.

Inspektionen und Prüfungen: „Gesunde" Anlagen sind wichtig. Für eine längere Laufleistung, sicheren Betrieb und wirtschaftlichen Erfolg. Unsere durch die DAkkS akkreditierte Inspektionsstelle realisiert mit ihren qualifizierten Fachkräften notwendige und optionale Inspektionen und Prüfungen.

Die Kompetenzen für Ihre Anlagen

- Inspektionen und Prüfungen: Ausführliche Prüfberichte mit Handlungsempfehlungen akkreditiert durch die DAkkS
- Betriebsführung: Fernüberwachung, 24/7 Monitoring mit sofortigem Eingreifen bei Fehlermeldungen, individuelle Berichte
- Technisches Consulting: Beratung zum rechtssicheren Betrieb mit Schwerpunkt Arbeitsschutz, Beurteilung zum Weiterbetrieb nach 20 Jahren
- PowerSystem: IT-Lösung für lückenlose Überwachung und Dokumentation sowie Minimierung von Stillstandzeiten

Leistungsübersicht

Management Consulting	Inspektionen und Prüfungen		Betriebsführung				PowerSystem	
			Fernüberwachung	Betriebs-management	elektrotechn. Organisation	Kfm. Leistungen		
Beratung zu Betreiberver-antwortung und Organisation	Antriebsstrang (Getriebe etc.)	Prüfung vor Inbetriebnahme	24/7 Leitwarte	Instandhaltungs-management	Anlagenbetreiber	Abrechnung	Fernüberwachung	Fernsteuerbarkeit
Gefährdungs-beurteilung	Rotorblätter	Gutachten zur Inbetriebnahme	Condition Monitoring System	Anlagen-Begehungen	Anlagen-verantwortlicher	Versicherungs-management	Einspeise-Abrechnung	Mischpark-Leistungsregelung
Zuverlässigkeits-kontrollen Audits	Schmierstoffe	Gutachten zum Gewähr-leistungsende				Asset Management	EinsMan-Abrechnung	Inspektionsapp
Bewertung von Verträgen zum operativen Betrieb	DGUV V3 Prüfung	Wiederkehrende Prüfung (WKP)				Buchhaltung		
		Prüfung zur zu-standsorientierten Instandhaltung (ZOP)						
		Prüfung zum Weiterbetrieb nach 20 Jahren						

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) nach DIN EN ISO/IEC 17020 akkreditierte Inspektionsstelle für den in der Urkundenanlage D-IS-18273-01-00 festgelegten Umfang.

Zertifiziert nach ISO 9001:2015 Asset-Management und Buch-haltung im Zertifizierungs-prozess

Zertifiziert nach ISO/EC 27001

Betriebsführung: Das bedeutet für uns: transparentes und vergleichbares Reporting, laufende Ertragsoptimierung und zielgerichtete Instandhaltung. Dazu gehören unsere 24/7-Leitwarte im Dreischichtbetrieb, ein wirkungsvolles Betriebsmanagement und eine zuverlässige kaufmännische Betriebsführung.

Consulting: ENERTRAG WindStrom bündelt unter einem Dach die komplette Kompetenz, um Anlagen gesetzeskonform und sicher zu betreiben. Wir beraten unsere Kunden beim Aufbau eines eigenen rechtssicheren Betriebs, unterstützen mit Auditpersonal, HSE-Fachkräften und gestalten notwendige Strukturen und Dokumentationen.

PowerSystem: Das PowerSystem ist die professionelle Hard- und Softwarelösung für Erneuerbare Energien. Seit 1999 im Einsatz bietet es übersichtliche Reports sowie verschiedene Optionen für die minutengenaue Steuerung der Anlagen.

Mehr erfahren unter
betrieb.enertrag.com

Service

Es dreht voran

Individueller Service, so einzigartig wie unsere Kunden. ENERTRAG Service erbringt unabhängige Service- und Instandhaltungsdienstleistungen für Windenergieanlagen und sichert so den wirtschaftlichen Erfolg jeder Anlage. Dabei stehen die Wünsche unserer Kunden und Qualität an erster Stelle.

Wir sind Spezialist mit höchstem Anspruch in den Bereichen Wartung, vorbeugende Instandhaltung, Reparaturen sowie Tausch von Großkomponenten und verfügen über jahrelange Erfahrung. Dabei ist unsere gesamte Tätigkeit konsequent auf eine nachhaltige Ertragsoptimierung der betreuten Anlagen ausgerichtet.

Durch unsere flächendeckende Präsenz mit über 100 Service-Mitarbeitern in Deutschland und Frankreich sowie den international agierenden Großkomponententausch-Teams werden alle Anlagen ihren Bedürfnissen entsprechend optimal betreut.

In unserer 24/7 Datenfernüberwachung werden die Anlagen fachkompetent überwacht, Störungen frühzeitig erkannt und dadurch Anlagenstillstände

Maßgeschneiderte Wartungskonzepte und 24/7 Service

- 24/7 Datenfernüberwachung mit Störungsbehebung
- Großkomponententausch
- Bevorratung eines umfangreichen Ersatzteil- und Großkomponentensortiments
- DGUV V3 und Steigschutzprüfungen
- Professionelles HSE Management

mit Ertragsverlust vermieden. Unsere Experten stehen für Systemanalysen bereit und gewährleisten eine schnelle und effiziente Fehlerbeseitigung.

Mit einem großen Ersatzteilvorrat, einem ausgefeilten Lagerkonzept und einer eigenen Werkstatt gewährleisten wir eine schnelle und kostengünstige Ersatzteilversorgung. Dies gilt auch und insbesondere für einen effizienten Weiterbetrieb von Altanlagen.

Unsere Partner profitieren von fundiertem Fachwissen, welches übergreifend die Systeme vieler Anlagenhersteller umfasst. Durch unseren großen Erfahrungsschatz führen wir sowohl standardisierte als auch individuelle Lösungen für unsere Kunden herbei.

Mehr erfahren unter
service.enertrag.com

Technik

Das Licht denkt mit

Für den Bereich ENERTRAG Technik arbeiten die Dark Sky GmbH und ENERTRAG Systemtechnik GmbH mittels bedarfsgesteuerter Nachtkennzeichnung und smarter Befeuerungsanlagen daran, die Akzeptanz von Windenergieanlagen nachhaltig zu steigern.

Dark Sky: bietet Systemlösungen für eine bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung, mit der die Akzeptanz für Windenergieprojekte deutlich erhöht und der nächtliche Himmel von störenden Blinklichtern befreit wird. Unsere Systeme funktionieren herstellerunabhängig und entsprechen den gesetzlichen Anforderungen.

Das Pilotprojekt Langenhorn (Schleswig-Holstein) läuft bereits über mehrere Jahre sicher und wirtschaftlich. Derzeit werden weitere Standorte im gesamten Bundesgebiet realisiert. Dabei können wir flexibel auf verschiedene Systemkomponenten zurückgreifen, ihnen aber immer ein einheitliches und klares Vertragsangebot machen. Unsere Dienstleistungen bieten wir in Form eines Signalbereitstellungsvertrages an und übernehmen so alle Betreiberpflichten für die Radarsysteme.

Dark Sky – Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung

- Mehr Akzeptanz bei Anwohnern und Kommunen
- Planungssicherheit bei Auflagen aus EEG und Genehmigung
- Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung als jährliche Dienstleistung
- Imagegewinn für Windenergieprojekte

procandela® – Universelle Feuer für jede Anwendung

- Integrierte GPS- und Dämmerungssensoren
- Flexible Anschluss- und Montagemöglichkeiten
- Hochwertige Komponenten
- Klein, smart und robust
- Bedarfsgerecht schaltbar mit typenoffener Schnittstelle
- Intelligente Steuerungs- und Monitoringmöglichkeiten

Gridion® – Die smarte Energieversorgung

- Energieerzeugung mit Brennstoffzellen
- Methanol oder Propangas als Energieträger
- Unterschiedliche Leistungsklassen für diverse Anwendungen

ENERTRAG Systemtechnik: Als Experte für Befeuerung entwickeln und liefern wir Komponenten für Windenergieanlagen. Mit unseren Produkten machen wir Energieversorgung sicherer, umweltfreundlicher sowie emissionsärmer und erhöhen damit die Akzeptanz von Windenergieprojekten. Wir bieten eine vollständige Produktpalette von LED-Feuern für die Tages- und Nachtkennzeichnung von Luftfahrthindernissen von 10 cd bis 20.000 cd. Unsere Gefahrenfeuer pro100XS und pro2000XS stellen die modernsten Lösungen dar, welche heute für den deutschen und internationalen Markt verfügbar sind.

Energieeffizienz ist unser Antrieb, wenn wir neue Märkte erschließen und entwickeln. Hier setzen wir unser Wissen und unsere langjährige Erfahrung mit dem Einsatz intelligenter Steuerung und Sensorik erfolgreich ein. Hierfür arbeiten an unserem Produktionsstandort in Prenzlau alle Bereiche von der Produktentwicklung bis zur Logistik eng vernetzt.

Mehr erfahren unter
technik.enertrag.com

Invest

Wind ist mehr Wert

Immer mehr Menschen entdecken Windkraft als sinnvolle und nachhaltige Geldanlage. ENERTRAG Invest hat sich auf Kapitalanlagen für Privatkunden und Stiftungen spezialisiert und ermöglicht 12.500 Investoren von ausgewählten Windprojekten zu profitieren.

Um neue Projekte zu entwickeln und eine nachhaltige Energieversorgung verwirklichen zu können, sind Investitionen in Planung, Kraftwerkskomponenten und den Betrieb der Windenergieanlagen notwendig. 1998 begann ENERTRAG mit der Konzeption und Vermittlung von Kapitalanlagen in geschlossenen Fonds sowie über Zinsprodukte in Form von klassischen Unternehmensanleihen und betreut mittlerweile ein Investitionsvolumen von 180 Millionen Euro. Für viele Anleger stellt sich die Frage, wofür das eingenommene Kapital eingesetzt wird.

Hierbei wird eindeutig zwischen Anleihen der ENERTRAG Aktiengesellschaft und Anleihen der ENERTRAG EnergieZins unterschieden. Im Falle der ENERTRAG Aktiengesellschaft wird das angelegte Geld für Planung und Errichtung von neuen Windparks verwendet. Die fertigen

Unser Angebot an Sie

- Langfristiger Anlagehorizont
- Einstieg ab 3.000 EUR
- Keine Gebühren oder Agio
- Depotverwahrung möglich
- Investitionen vorrangig in Deutschland und Frankreich
- Individuelle und persönliche Betreuung

Projekte bleiben nach dem Bau als Tochterunternehmen im Bestand von ENERTRAG und verdienen Geld über die Einnahmen aus Stromverkäufen.

ENERTRAG EnergieZins sammelt Geld ausschließlich für Investitionen ein und legt für diese sehr strengen Anlagekriterien zu Grunde. Dabei wird durch einen umfassenden Auswahlprozess nur in ausgewählte Projekte investiert. Bei beiden Varianten erzielen die Anleger klassische Zinseinnahmen und haben während der Laufzeit keinerlei Verpflichtungen.

Eine dritte von uns angebotene Variante, Geld in Windkraft zu investieren, ist die direkte Investition in bestimmte Windenergieanlagen.

Mit über 20 geschlossenen Fonds und 24 Anleihen für Privatanleger verfügt der Kernbereich Invest über umfassende Erfahrungen auf dem Gebiet der nachhaltigen Kapitalanlagen. Wir entwickeln die Anlagemöglichkeiten unter Einbeziehung von Kundenwünschen, platzieren diese anschließend am Markt und betreuen die Anleger bis zur Rückzahlung ihres Geldes. Neue Kunden finden den Weg dabei meist über den direkten Kontakt oder über Empfehlungen von zufriedenen Anlegern.

Mehr erfahren unter
invest.enertrag.com

Aus Theorie wird Energie

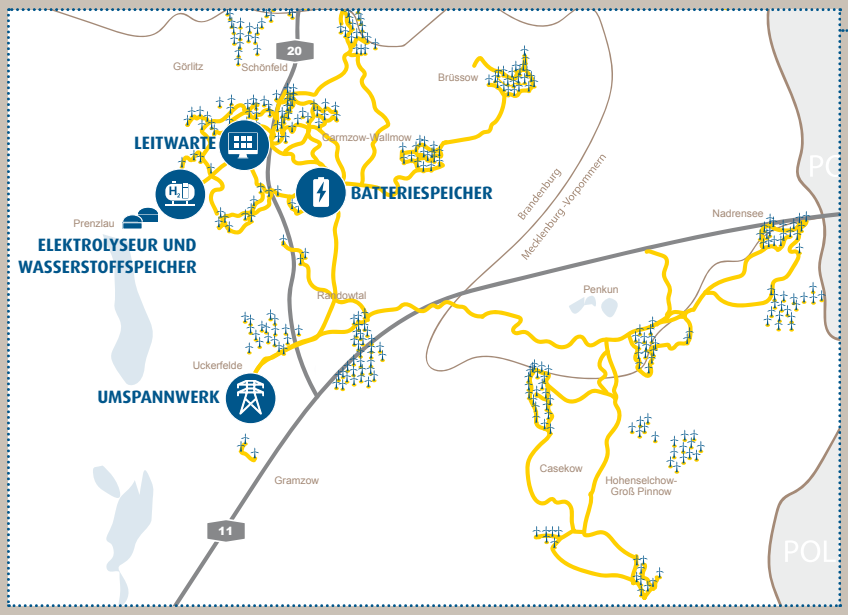
ENERTRAG realisiert Verbundkraftwerke

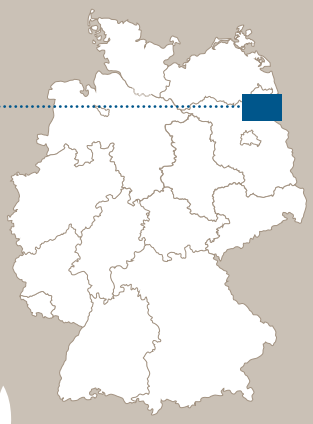
ENERTRAG arbeitet seit Gründung 1998 an der Umsetzung der Energiewende und liefert komplette Energielösungen in jeder Projektphase, angefangen bei Konzepterstellung und Systemoptimierung bis hin zu Umsetzung und Betrieb, angepasst an die speziellen Bedürfnisse unserer Kunden.

Die Fragestellung lautet: wie kann die gesamte Energieversorgung für Strom, Mobilität, Wärme und Industrie aus erneuerbaren Quellen kostengünstig sichergestellt werden?

Heute sind mit einer Verzahnung aus Windkraft, Wasserstoff, Photovoltaik und Biogas bereits mehr als 400 Megawatt erneuerbare Energie in unserem Verbundkraftwerk in der Uckermark zusammengeschlossen, die wir als Strom, Gas und Wärme nutzbar machen. 2011 hat ENERTRAG zusammen mit Total, Vattenfall und der DB das weltweit erste Hybridkraftwerk eröffnet, welches erneuerbaren Strom speicherbar macht. Vereinfacht gesagt, werden die Fluktuationen weggespeichert. Diese Aufgabe übernimmt ein Elektrolyseur, welcher Wasserstoff herstellt.

Infografik Verbundkraftwerk Uckermark





400
WIND IN MEGAWATT

21
BIOGAS IN MEGAWATT

1.008
KABEL EINSPEISENETZ IN KILOMETER

22
BATTERIE IN MEGAWATT

Wasserstoff-Hybridkraftwerk Prenzlau

Das Gas wird verkauft, steht aber auch bei Bedarf zur Rückverstromung am Standort zur Verfügung.

Wasserstoff ist ein absolut umweltfreundlicher und weitgehend ungefährlicher Energieträger. Als mittlerweile etablierter Lieferant speisen wir unseren grünen Wasserstoff direkt in das ONTRAS-Gasnetz ein und versorgen Kunden von Greenpeace Energy. Der Wasserstoff wird zu einem kleinen Teil auch in Gasflaschen abgefüllt und verkauft.

Das Wasserstoff-Hybridkraftwerk lieferte wichtiges Wissen für den Ausbau des Verbundkraftwerkes Uckermark, dem Leuchtturm-Projekt von ENERTRAG.

Hier sind über ca. 1.000 Kilometer an Kabeln und mehrere Umspannwerke eine Vielzahl von Energieanlagen direkt miteinander verbunden – und zwar nicht nur über 110 Kilovolt elektrisch, sondern auch über eigene Steuerleitungen. In der Leitwarte laufen alle Informationen zusammen. Von dort überwachen und steuern wir alle Erzeugungs- und Umspannanlagen sowie das Verteilnetz.

Das Verbundkraftwerk erzeugt Strom, Wasserstoff und Wärme. Der Strom wird direkt in das europäische Verbundnetz eingespeist und der Wasserstoff in das öffentliche Gasnetz. Mit der Wärme werden Orte und Gebäude in der Region versorgt.

Ausbauziel des Verbundkraftwerkes ist eine planbare Leistung im Gigawattbereich bereitzustellen. Die Kopplung von Wind- und PV-Erzeugung mit Wasserstoffherstellung und Wärmelieferung macht genau dies möglich. Bis hin zur Gewährleistung der Netzstabilität übernimmt das Verbundkraftwerk alle wichtigen Systemfunktionen. Dafür wurde 2019 auch ein 22 Megawatt-Akkumulator für Primärregelleistung integriert. Er ist Teil der Frequenzregelung im europäischen Verbundnetz und hält die Frequenz im Millisekundentakt auf 50 Hertz.

Unsere Verantwortung für Akzeptanz

ENERTRAG im Dialog

Die Akzeptanz unserer Projekte ist uns ein wichtiges Anliegen und maßgeblicher Teil unseres Handelns. Frühzeitig treten wir mit allen Projekt-Akteuren in den Dialog, um eine gemeinsam abgestimmte Planung zu entwickeln. Dazu zählt eine rechtzeitige Abstimmung mit Eigentümern und Landwirten, Behörden, Politik sowie Gemeinden und Bürgern. In Zeiten schwerer werdender Projektumsetzungen, ist gemeinsames Interesse und Handeln für den Projekt-Erfolg notwendig. Dies gilt für die Planungsprozesse und unser Engagement darüber hinaus.

In enger Abstimmung mit Gemeindevertretungen werden Planungsideen vorgestellt, bei Bedarf eine gemeinsame Bauleitplanung realisiert, Maßnahmen zur Minimierung der Schallimmission getroffen, Vereine durch Sponsoring-Verträge unterstützt und bedarfsorientierte Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen durchgeführt. Gelder aus der Windkraft fließen in Projekte der Daseinsvorsorge. Darüber hinaus profitieren in der Uckermark Gemeinden, in denen ENERTRAG-Windenergieanlagen errichtet wurden, vom Windkraftbonus.

Gemeinsam finden wir Lösungen, wie Windkraft vor Ort für alle Positives bewirkt. Unterstützung und Akzeptanz sind keine Selbstverständlichkeit. Sie bedeuten Arbeit und Kompromissbereitschaft, um eine zukunftsweisende Energieversorgung gemeinsam mit den Menschen aus der Region umzusetzen.

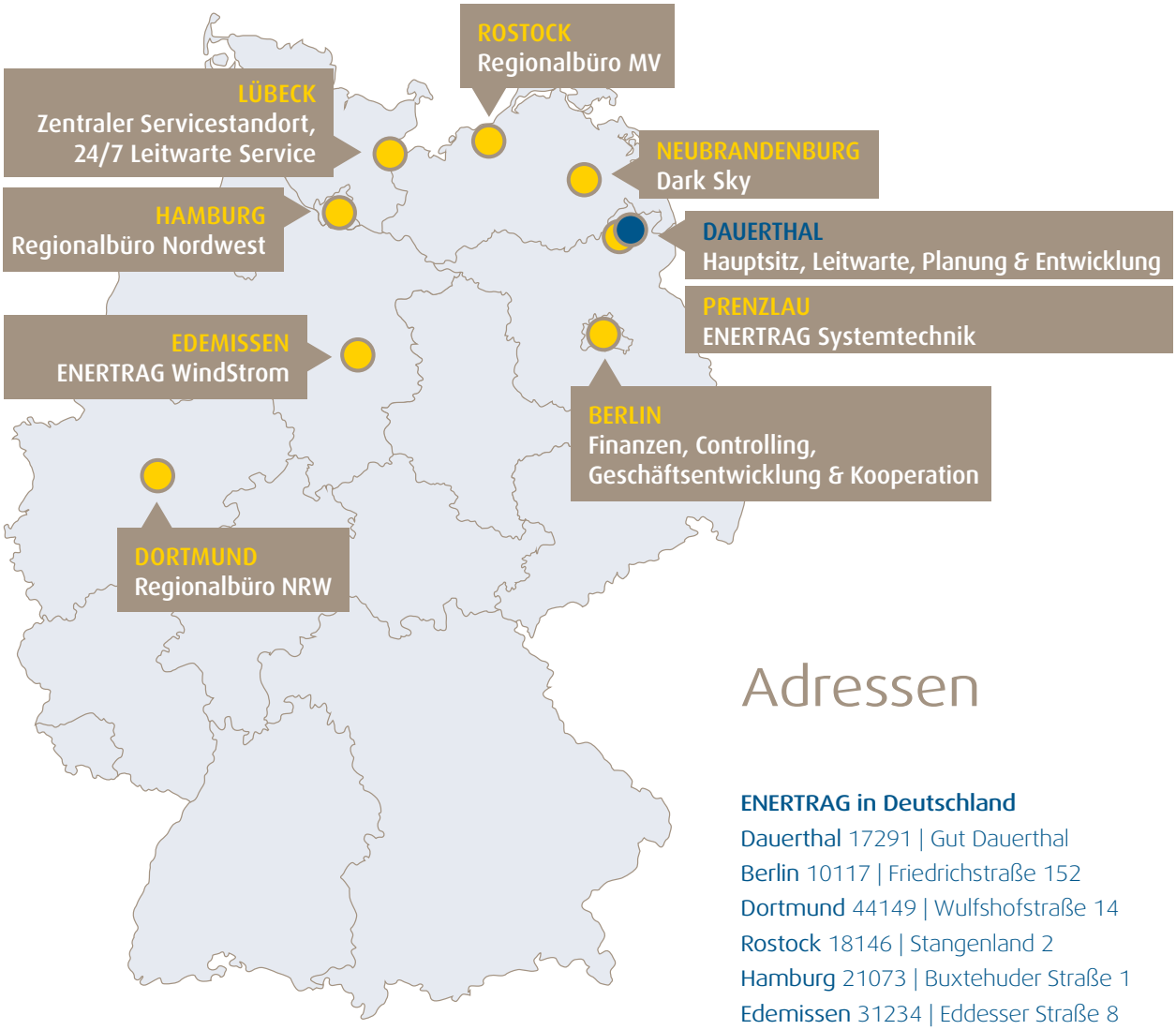
Nachhaltig, sicher
und natürlich.

Unsere Werte

ENERTRAG steht für Miteinander, Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und Weitblick

Ein faires Miteinander wird bei uns großgeschrieben und das „Du" ist Teil unserer Unternehmenskultur. Gemeinsam verfolgen wir das Ziel, die Energiewende erfolgreich zu gestalten und wesentlicher Teil davon zu sein. Die Arbeit unserer Mitarbeiter ist uns wichtig und wird ebenso wertgeschätzt wie die unserer Partner.

Dabei handeln wir abgestimmt, transparent, mit klaren Vorgaben. Jungen Menschen ermöglichen wir Ausbildung und Studium und laden sie ein, mit uns Zukunft zu gestalten. Neue Mitarbeiter motivieren wir, ihre Erfahrungen einzubringen und mit uns neue Visionen zu entwickeln. Unser Anspruch ist es, Entwicklungschancen zu bieten, zu fördern und zu begleiten. Wir planen mit der erforderlichen Sicherheit und entwickeln durchdachte und innovative Lösungen europaweit und international. Gleichzeitig sind wir regional verortet und sehen unsere Verantwortung darin, lokale und regionale Wirtschaftskreisläufe zu stärken und unseren aktiven Beitrag für die Menschen vor Ort zu leisten.



Adressen

ENERTRAG in Deutschland
Dauerthal 17291 | Gut Dauerthal
Berlin 10117 | Friedrichstraße 152
Dortmund 44149 | Wulfshofstraße 14
Rostock 18146 | Stangenland 2
Hamburg 21073 | Buxtehuder Straße 1
Edemissen 31234 | Eddesser Straße 8
Lübeck 23556 | Roggenhorster Straße 35
Prenzlau 17291 | Automeile 2
Neubrandenburg 17033 | Jahnstraße 3a

ENERTRAG International
FRANKREICH, Cergy
SÜDAFRIKA, Kapstadt
POLEN, Szczecin

IMPRESSUM
Herausgeber: *ENERTRAG Aktiengesellschaft*
Bilder: *goodluz (S. 9)/ MARCO WARM (S. 21)/ Adobe.Stock*
Alle weiteren Bilder ENERTRAG Aktiengesellschaft
Gestaltung/Realisierung: *www.tangram.de, Rostock*

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier.

ENERTRAG
Eine Energie voraus

ENERTRAG Aktiengesellschaft
Gut Dauerthal
17291 Dauerthal

Tel: +49 39854 6459-0
Fax: +49 39854 6459-420
enertrag@enertrag.com

www.enertrag.com