

Energiewende? Machen wir.

Ganzheitliche Energiekonzepte | Wind, PV & Sektorenkopplung

MICHAEL RASCHEMANN

Geschäftsführer

”

*Wir stehen für Innovation,
Fairness und Leidenschaft.*



ENERGIEQUELLE



Partner der Energiewende.
Seit 1997.

Willkommen bei Energiequelle.
Unsere Vision.

Wind, Sonne und Biomasse sind überall vorhanden. Wir sind davon überzeugt, dass Erneuerbare Energien die Zukunft sind. Der Blick für das Ganze ist uns dabei wichtig. Unser Unternehmen ist Ansprechpartner für alle, denen grüne Energie am Herzen liegt. Zum Wohle der Umwelt und der nachfolgenden Generationen.

Mit unseren
errichteten Anlagen
können wir über

700.000

Haushalte
versorgen.

Energie mit Zukunft. Eine Erfolgsgeschichte.

Vor über 25 Jahren führten uns Überzeugung und leidenschaftlicher Antrieb in die Branche der Erneuerbaren Energien. Auch heute schreiten wir weiter mit großen Schritten voran.

Gründung

Seit 1997 realisieren wir Projekte im Bereich der Erneuerbaren Energien. Dabei entwickeln, errichten und betreiben wir Windenergie- und Photovoltaikanlagen, Umspannwerke und Energiespeicher. Darüber hinaus arbeiten wir an innovativen Energieversorgungslösungen, kümmern uns um das Repowering älterer Anlagen und vertreiben über unsere Tochterfirma eqSTROM nachhaltig produzierten Strom an Endkund*innen.

Wir sind mit unseren über 400 Mitarbeitenden in Deutschland, Frankreich, Finnland und Polen ein international tätiges Unternehmen. Bei unserer Arbeit ist uns wichtig, dass alle Mitwirkenden von Projekten der Erneuerbaren Energien profitieren und gemeinsam mit uns einen entscheidenden Beitrag zum wichtigen Zukunftsthema „Energie-wende“ leisten.



MICHAEL KNAPE

Bürgermeister der Stadt Treuenbrietzen



Mit Energiequelle haben wir einen offenen und weitsichtigen Partner an unserer Seite, mit dem wir auf Augenhöhe agieren. Zuverlässigkeit, Erfahrung und das persönliche Miteinander schätzen wir sehr.

Unternehmenskultur

Unser Team zeichnet sich durch eine offene und persönliche Unternehmenskultur aus. Wichtig ist uns ein ehrlicher und menschlicher Umgang. Wir pflegen eine wertschätzende Kommunikation, bleiben stets fair und halten unser Wort. Darüber hinaus brennen wir für das, was wir tun, und stehen in unserer gemeinsamen Mission zusammen.



Gründung
1997



mehr als
400
Mitarbeitende



INTER-
national



Weiterempfehlung
100%
im Bereich
Betriebsführung

Wir machen mehr als Wind.

Unsere Geschäftsfelder im Überblick.

Energiequelle ist ein vielseitiger Partner rund um das Thema Erneuerbare Energien. Nicht nur in Deutschland, sondern auch international.



Wind

Unser Hauptgeschäft ist die Planung und Umsetzung von Windenergieanlagen und Windparks. Dabei planen wir Projekte für den Eigenbestand, für den Verkauf oder als Dienstleister schlüsselfertig für Investor*innen und Partner*innen. Wir pflegen gute Kontakte zu vielen Hersteller*innen und haben bis heute mehr als 800 Anlagen errichtet. Ob Ausschreibungsverfahren oder PPA, wir haben Erfahrungen aus über 25 Jahren Windenergie.



Photovoltaik

Photovoltaik ist neben der Windenergie die wichtigste Säule der regenerativen Energiegewinnung. Wir planen PV-Anlagen sowohl auf EEG-Freiflächen als auch auf Großflächen außerhalb von EEG oder PPA.



Netzanbindung

Wir konzipieren und realisieren Energienetze inklusive Umspannwerken bis zur Anbindung an das öffentliche Stromnetz. Wir kümmern uns um alle Abstimmungen mit den Netzbetreibern und berücksichtigen alle nötigen DIN/VDE-Normen. Nicht nur für eigene Projekte, sondern auch für Dritte.



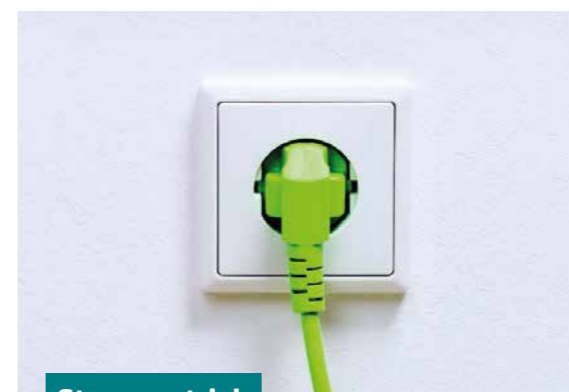
Sektorenkopplung

Eine effiziente Sektorenkopplung sichert langfristig die stabile und kostengünstige Energieversorgung. Dabei beschäftigen wir uns vor allem mit Power-to-X-Projekten und sind an der Forschung und Entwicklung von Energieerzeugung durch grünen Wasserstoff beteiligt.



Innovation

Wir sorgen für innovative Infrastrukturen und entwickeln ganzheitliche Energiekonzepte. Unser vorrangiges Ziel dabei ist die CO₂-Einsparung durch spezifische Energieeffizienzlösungen auf Basis neuer Geschäftsmodelle.



Stromvertrieb

Über unsere Tochterfirma eqSTROM bieten wir Endkund*innen Strom an, der zu 100 % nachhaltig produziert wird.



JEAN-PAUL MÖCKEL

Geschäftsentwicklung



Um Innovationen im Energiebereich voranzutreiben, sind wir in einer Vielzahl von Forschungsprojekten aktiv.

Wir sind Ihr Komplettanbieter.

Unsere Leistungen.



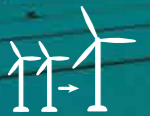
Projektentwicklung

Die Umsetzung von Projekten im Bereich der Erneuerbaren Energien ist komplex, braucht Fingerspitzengefühl und muss die Interessen vieler Beteiligten berücksichtigen. Energiequelle übernimmt alle nötigen Schritte, die für eine Realisierung und den Betrieb nötig sind – von der Grundstückssicherung, über das komplexe Genehmigungsverfahren bis zum Bau und der Inbetriebnahme der Anlage.



Betriebsführung

Energiequelle bietet als erfahrener Partner eine umfangreiche technische Betreuung der Anlagen an, die auch im Falle von Störungen oder Instandhaltungsmaßnahmen schnell und unkompliziert aktiv wird. Dafür sorgt unsere modern ausgestattete Leitwarte, in der das Team unserer technischen Betriebsführung jederzeit den Stand aller Anlagen im Blick hat. Unsere kaufmännische Betriebsführung kümmert sich um das Pachtmanagement und die Erlösverteilung, klärt Versicherungsnotwendigkeiten und betreut alle steuerlichen Belange. Auch die Pflege der Außenanlagen und der Infrastruktur rund um die Energieanlagen gehört zu unserem Portfolio. Und noch vieles mehr.



Repowering

Im Zuge des Repowerings ersetzt Energiequelle ältere Anlagen durch Anlagen, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Damit sorgen wir für die nachhaltige und beständig optimale Nutzung der eingesetzten Flächen. Die Vorteile der neuen Anlagengeneration sind auch im Landschaftsbild festzustellen. Die größeren Rotoren drehen sich erheblich langsamer. Neuere Windenergieanlagen werden in größerer Entfernung zur nächsten Wohnbebauung errichtet – ein Vorteil für Gemeinden und die angrenzende Bevölkerung.



Kooperation & Projekteinkauf

Wir planen Projekte nicht nur selbst, sondern bieten darüber hinaus Kooperationen und die Übernahme von Projekten und Geschäftsbereichen an. Egal in welchem Stadium, mit unserer Finanzstärke garantieren wir eine schnelle und professionelle Umsetzung.



Finanzierung & Vertrieb

Wir kennen uns bestens auf dem Markt für Erneuerbare Energien aus. Dabei pflegen unsere Vertriebsmitarbeitenden langjährige partnerschaftliche Beziehungen zu Kreditinstituten und Investor*innen. Dadurch entstehen innovative und maßgeschneiderte Finanzierungslösungen für unsere nationalen und internationalen Projekte. Davon profitieren auch unsere Investor*innen, denen wir interessante Investments anbieten können. Individuell und mit attraktiven Renditen.

CrefoZert bescheinigt uns jedes Jahr eine ausgezeichnete Bonität.



Energieeffizienz in Gebäuden

Mit unserem 4-Säulen-Modell bieten wir Gewerbetreibenden individuelle Energieeffizienzlösungen an, die sowohl die Umwelt entlasten als auch Kosten reduzieren. Neben Technologielösungen zur Energieeinsparung und Eigenerzeugung liefern wir auf Wunsch das passende Betriebsmodell, das ergänzende Grünstromprodukt sowie die dazugehörige Nachhaltigkeitsstrategie.

Erfolg durch Akzeptanz.

Beteiligung der Bevölkerung ist uns wichtig.

Nur gemeinsam mit Gemeinden und den Menschen vor Ort können wir Projekte umsetzen und die Energiewende meistern.

Es ist uns wichtig, mit allen Beteiligten frühzeitig ins Gespräch zu kommen. Generell geht es uns um stetige Information, Transparenz und den persönlichen Dialog vor Ort. Dafür haben wir verschiedene Veranstaltungsformate entwickelt, bieten Workshops und Sprechstunden an und bauen Projekthomepages auf.

Unser Anspruch

- ✓ Information bzw. Aufklärung über die Zusammenhänge zwischen Klimawandel und Windenergieausbau
- ✓ Frühzeitige Beteiligung der Menschen vor Ort im Planungsprozess und vor Projektbeginn
- ✓ Wertschöpfung für die Gemeinde und für die einzelnen Personen vor Ort
- ✓ Berücksichtigung lokaler Belange, z. B. durch die Umsetzung technischer Maßnahmen wie die Ausschaltung nächtlicher Befeuerung

Darüber hinaus haben wir attraktive finanzielle Angebote und Beteiligungsmodelle für die Menschen vor Ort.



Erneuerbare stiften Gutes. Seit vielen Jahren setzen wir uns für soziale und kulturelle Zwecke in unseren deutschlandweiten Projektregionen ein. Aus diesem Grund haben wir die Energiequelle Stiftung ins Leben gerufen. Uns geht es darum, das Bewusstsein für Themen des Umwelt- und Klimaschutzes zu schärfen. Wir wollen dazu beitragen, eine lebenswerte Zukunft für die Generationen unserer Kinder und Enkel zu gestalten. Daher fördern wir Wissenschaft und Forschung auf dem Gebiet der Erneuerbaren Energien. Darüber hinaus engagieren wir uns in den Bereichen Kunst und Kultur, Bildung und Sport, Natur-, Tier-, Zivil- und Verbraucherschutz sowie Jugend- und Altenhilfe.



DOREEN RASCHEMANN
Vorstand Energiequelle Stiftung



Wir vertreiben ein eigenes, grünes Stromprodukt. Über unsere Tochterfirma eqSTROM können wir in jedem Projekt prüfen, ob wir einen vergünstigten Stromtarif anbieten können. So profitieren die Menschen vor Ort nicht nur von dem nachhaltig produzierten Strom, sondern sichern sich darüber hinaus einen Preis, der in der Regel unter dem üblichen Durchschnitt liegt. So stellen wir regionale Wertschöpfung sicher.



Referenzen

100 Prozent Energiequelle.
Darauf sind wir stolz.



Wind, PV und Biogas am Lausitzring

Mit dem Projekt „grüner Lausitzring“ wird die deutsche Test- und Rennstrecke nach und nach vollständig wärme- und stromautark. Energiequelle hat dazu die Errichtung und Inbetriebnahme der bis dahin weltweit leistungsstärksten Windenergieanlage beigesteuert: 12 Millionen Kilowattstunden jährlich durch reine Windenergie. Weitere bereits zuvor fertiggestellte Bausteine sind eine Solarcarportanlage mit angegliederter Solartankstelle sowie eine von Energiequelle errichtete Biogasanlage, die neben elektrischer auch thermische Energie liefert.



Netzanbindung in Ganzlin

Im Auftrag der Clenergy Global Projects GmbH haben wir die Netzanbindung im Solarpark Ganzlin geplant. Neben der Kabelanlage gehörten dazu auch das Umspannwerk sowie die Übergabestation. Die Besonderheit in Ganzlin war unsere Bereitschaft, neben der Lieferung, Entwicklung und Inbetriebnahme auch die Kabeltrasse für Clenergy zu sichern und entsprechende Gestattungsverträge mit den Eigentümern abzuschließen.



PETRA RICHTER
Ortsvorsteherin Feldheim



Wir sind stolz darauf, was wir mit der Energiequelle in Feldheim geschaffen haben. Komplett energieautark sind wir für die Zukunft bestens gerüstet und bieten unseren Kindern und Enkelkindern eine umweltschonende Strom- und Wärmeerzeugung.



Windpark in Paltusmäki, Finnland

Paltusmäki in der Region Nordösterbotten war unser erster finnischer Windpark, den wir mit unserer Tochterfirma Energiequelle Oy umgesetzt haben. Fünf Enercon Anlagen mit einer Leistung von je 4,3 MW sind hier errichtet worden. Der Windpark steht im Wald und wurde auf PPA-Basis realisiert. Unsere Pipeline in Finnland liegt bei über 1000 MW.



Energieautarkes Dorf Feldheim

Feldheim ist das erste energieautarke Dorf Deutschlands! Das Rückrat der lokalen Stromversorgung bildet der nahe gelegene Windpark, während die Wärmeversorgung überwiegend durch die Biogasanlage vor Ort erfolgt. Für den zusätzlichen Wärmebedarf an besonders kalten Tagen stehen ein modernes Holz hackschnitzel-Heizwerk sowie eine Power-to-Heat-Anlage zur Verfügung. Neben der CO₂-freien Energieversorgung des Ortes haben wir in Feldheim seit 2017 den damals leistungsstärksten **Batterie-speicher** Deutschlands in Betrieb genommen. Er sorgt für einen ständigen Ausgleich zwischen Erzeugung und Verbrauch im Elektroenergienetz und stellt damit eine ganz wesentliche Systemdienstleistung zur Verfügung.



Windpark in Senonnes, Frankreich

In unserem südwestlich in Frankreich gelegenen Projekt Senonnes hat unsere Tochterfirma P&T Technologie fünf E-82-Anlagen errichtet. Nach einem langwierigen Klageverfahren und mehreren Gerichtsprozessen konnten wir den Windpark 2019 nach 11 Jahren Entwicklungszeit in Betrieb nehmen. Der Bau zweier Anlagen erfolgte auf Pfahlgründungen. Darüber hinaus ist das Projekt in die Direktvermarktung gegangen. Insgesamt haben wir in Frankreich über 200 MW ans Netz gebracht und weitere 80 MW in der konkreten Umsetzung, darunter auch PV-Projekte.



Windenergie

über 800 Anlagen
mehr als 1.600 MW



Photovoltaik

über 35 Anlagen
mehr als 100 MW



Biogas

18 Anlagen
11 MW elektrisch



Netzbetrieb

über 20 Umspannwerke
1.740 MVA



Speicher

1 Energiespeicher
10 MW

Unsere Auszeichnungen



Partnerschaft für faire Windenergie

2017 haben wir die Auszeichnung „Gemeinsam und fair geht mehr“ von der Thüringer Energie- und Green-Tech-Agentur erhalten, weil wir die geforderten Leitlinien der Beteiligung, Transparenz und Aufklärungsarbeit vor Ort umsetzen.



Ausgezeichnete Bonität

Seit 2016 werden wir jährlich mit dem Bonitätszertifikat CrefoZert ausgezeichnet. Die strengen Kriterien des CrefoZerts erfüllen nur ca. 1,7 % der deutschen Unternehmen.



Geprüftes Umweltmanagement nach EMAS

Der Grundsatz des Umweltschutzes ist in den Umweltleitlinien der Energiequelle GmbH fest verankert und wird stetig ausgeweitet. Für die Einführung eines Umweltmanagementsystems wurden wir entsprechend den Anforderungen der EMAS-Verordnung geprüft und ausgezeichnet.

International. Erfolgreich.

Erneuerbare Energien kennen keine Grenzen und sind international verfügbar. Und weil wir das Ziel verfolgen, allen Menschen die Nutzung von grüner Energie zu ermöglichen, sind auch unser Service und unsere Teams über die Grenzen Deutschlands hinaus im Einsatz. Mit unserem umfassenden Know-how und unseren Finanzierungsmöglichkeiten projektieren und realisieren wir in ganz Europa und darüber hinaus Anlagen von höchster Qualität und Leistung.



NILS BORSTELMANN

Geschäftsführer, Energiequelle OY Finnland



„
Unser Team wächst von Tag zu Tag und damit auch der internationale Austausch. Das bereichert meinen und den Alltag unseres Unternehmens sehr.“



Standorte in Deutschland

- Energiequelle GmbH
- 01 | Kallinchen (Head Office)
- 02 | Bremen
- 03 | Berlin
- 04 | Erfurt
- 05 | Oldenburg
- 06 | Rostock
- 07 | Magdeburg
- 08 | Penzing
- 09 | Dresden
- 10 | Putlitz
- 11 | Wiesbaden
- 12 | Spremberg
- 13 | Hannover
- 14 | Luckenwalde
- 15 | Leipzig
- 16 | Guntersblum

Standorte in Frankreich

- P&T Technologie
- 17 | Rennes
- 18 | Bordeaux
- 19 | Dijon

Standort in Finnland

- Energiequelle Oy
- 20 | Helsinki

Standort in Polen

- Energiequelle Sp. z o.o.
- 21 | Posen



Kallinchen

Energiequelle GmbH

Hauptsitz Kallinchen nahe Berlin

Hauptstraße 44
15806 Zossen OT Kallinchen
T +49 33769 871 0

Bremen

Heriwardstraße 15
28759 Bremen
T +49 421 626 769 0

und viele weitere Standorte.

www.energiequelle.de
info@energiequelle.de

Wir sind Ihr Partner für Erneuerbare Energien.
Persönlich, zuverlässig und innovativ.

Folgen Sie uns auf Social Media

