

Das Magazin
für Erfolg mit Wind

Ein Sommer voller Energie

10 JAHRE 06.08.2021



ROSTOCK WIND

Jetzt anmelden

www.rostock-wind.com

/ Wir für Deutschland

Strom für ca. 1 % aller Haushalte in Deutschland¹

Unser ökologischer Grundgedanke treibt uns jeden Tag ein Stückchen weiter voran. In 2020 konnten wir bereits circa 1 % von den 41,5 Mio. Haushalten¹ in Deutschland mit Strom versorgen.



519.664

Tonnen CO₂ gespart¹



222.602

Haushalte mit Strom versorgt¹



779.106.515

kWh¹

Auch in den kommenden Jahren werden wir unseren ökologischen Beitrag weiterhin verbessern.

Allein in Mecklenburg-Vorpommern konnten wir in 2020 bereits 13 % aller Haushalte mit Strom versorgen.



¹ 41,5 Mio. Haushalte (Stand 2019). Quelle: Statistisches Bundesamt: Mikrozensus 2019

² Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern. Quelle: Statistisches Amt

Welchen Nutzen hat eine Windenergieanlage für Deutschland?

Durch unsere Windenergieanlagen entsteht nicht nur ein ökologischer Beitrag, sondern auch ein konkreter ökonomischer Vorteil.

Während des Entstehungsprozesses werden zahlreiche Arbeitsplätze für eine sichere und nachhaltige Zukunft geschaffen.

eno160

Bsp.: 6,0 MW, 165 m



>14.400
Tonnen CO₂ eingespart²



>6.100
Haushalte²



>21.500.000
kWh²

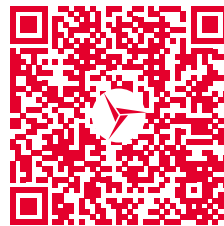
/ Die Kraft des Windes

Und wie sie effektiv genutzt wird

Windenergie spielt eine wesentliche Rolle beim Umsetzen der EU-Klimaziele. Die eno energy GmbH ist vor über 20 Jahren in dieses Geschäft eingestiegen. Heute bietet eno als renommierter Onshore-Windenergieanlagenhersteller neben dem attraktiven Windenergieanlagenportfolio dem Kunden bei Bedarf ein Komplettpaket: von der Planung und Genehmigung über Fertigung, Montage und Installation, Vollwartung und Betriebsführung bis zum Repowering.

Ein Auszug des Interviews auf www.wirtschaftsforum.de

WIRTSCHAFTSFORUM
Wir nehmen Wirtschaft persönlich!



Wirtschaftsforum: Welche Schritte sind in der Unternehmensgeschichte von eno energy besonders hervorzuheben?

eno energy: Die Firma wurde 1999 als Projektentwicklungsgesellschaft gegründet. 2006 fiel die wegweisende Entscheidung, in die Entwicklung und den Bau von Windturbinen einzusteigen. Unsere Produkte wurden kontinuierlich weiterentwickelt und 2020 sind wir mit der nächsten Generation, den Windturbinen mit einer Leistung von 6 MW und einem Rotordurchmesser bis 160 m, auf den Markt gegangen.

Hat das Unternehmen trotz Internationalisierung seinen mittelständischen Charakter bewahrt?

Ja, absolut. Die Firma ist nach wie vor in den Händen des Gründers Karsten Porm und damit der einzige inhabergeführte mittelständische Windenergieanlagenhersteller im Onshore-Multimegawattbereich. Für uns bedeutet das kurze Entscheidungswege und Flexibilität, was uns schnelles Handeln ermöglicht.



Wer sind Ihre Kunden und welche Leistungen bieten Sie ihnen an?

Bei unseren Kunden handelt es sich um Projektentwickler, Fondsgesellschaften, Energieversorger und Investoren. Wir errichten die Windkraftanlage schlüsselfertig, nehmen sie in Betrieb und kümmern uns bei Bedarf auch um die Infrastruktur. Dazu bieten wir Dienstleistungen im Bereich Service und Wartung an.



Aus welchen Gründen entscheiden sich die Kunden für eno energy?

Unsere Mitbewerber sind Großkonzerne. Als mittelständisches Unternehmen bieten wir einen persönlichen Ansprechpartner, der Kunde partizipiert an kurzen Entscheidungswegen und unserer Flexibilität. Wir passen unsere Anlagen projektspezifisch an die Belange des Kunden an. Das sind Dinge, die unsere Kunden im Vergleich mit den Volumenherstellern an uns schätzen. Hinzu kommt, dass wir relativ kurze Lieferzeiten haben und zusammen mit dem Kunden die Finanzierung der Projekte gestalten können.

Wie soll sich eno energy in Zukunft entwickeln?

Unser Ziel ist es, weiter gesund zu wachsen. Wir möchten uns auch in unseren Nachbarländern weiterentwickeln. Wir sind innovationsgetrieben und werden uns technologisch auch in Zukunft weiterentwickeln.



DEW21

Der regionale Energieversorger

**Ein Projekt voll
grüner Energie!**



13.000

Haushalte mit Strom versorgt (2020)

DEW21 ist ein regionales Energie- und Wasserversorgungsunternehmen und beliefert täglich mehr als 600.000 Einwohner*innen und zahlreiche Unternehmen in und um Dortmund mit Strom, Erdgas, Wärme und Wasser. DEW21 beteiligt sich engagiert am Ausbau erneuerbarer Energien.

Das Dortmunder Unternehmen kaufte in 2015 den Windpark Plauerhagen, bestehend aus sechs eno114 mit einer Nennleistung von 3,5 MW und einer Nabenhöhe von 127,5 Metern.

Seit der Inbetriebnahme im Jahr 2016 liefert der Windpark im Mecklenburger Land zuverlässig Strom. Allein in 2020 wurden 45 GWh generiert und über 30.000 Tonnen CO₂ eingespart.

**Der ständige Austausch
beider Unternehmen
und auch die schnelle
Reaktionszeit der eno
energy tragen zum
reibungslosen Betrieb
des Windparks bei."**

Dominic Westermann,
Dortmunder Energie- & Wasserversorgung GmbH



Der Windpark
Plauerhagen

Zukunftsthemen mit Rostocks Oberbürgermeister

Bereits jetzt 13 % aller Haushalte in M-V versorgt!

Der Oberbürgermeister von Rostock, Claus Ruhe Madsen, besuchte im Mai 2021 unsere Produktionsstätte in Rostock Hinrichsdorf und überzeugte sich selbst von einem der größten Arbeitgeber der Region mit knapp 250 Mitarbeitern.

Neben Zukunftsthemen wurde auch über die Energieversorgung in Mecklenburg-Vorpommern und die anstehende Projektpipeline gesprochen.

Zukünftig sollen noch weitaus mehr als 13 % der Haushalte in M-V mit grünem Strom versorgt werden!



Strom für Tesla Gigafactory?

Ein Windpark mit 18 WEA im Ausblick



Die Gigafactory von Tesla-Chef Elon Musk wird für die Produktion eine große Menge an Strom benötigen.

Grüner Strom, der von unseren 18 Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 100 Megawattstunden kommen könnte.

Die Windenergieanlagen werden voraussichtlich 2024/2025 in der Nachbarschaft der Fabrik in Betrieb gehen, bis dahin wird geklärt sein, ob wir den grünen Strom für die Gigafactory liefern.

Mehr Informationen dazu:





eno160

Das Flaggschiff

ENO 160

**Profitieren Sie von unserer effizienten
6-MW-Plattform enoventum:**

- beste Performance
- planbare Erträge
- hochwertige Technologie
- kurze Lieferzeiten

20 Jahre eno – Ihr bewährter Partner

www.eno-energy.com



ENO ENERGY
Success with wind.