



**Erneuerbar –
mit aller Energie!**

Mark-E Direktvermarktung

> Enervie Gruppe

mark e

Energie, die bewegt.

„Die Energie-Wende wirklich leben – wer macht das schon?“

„Wir!“



Erik Höhne, Technischer Vorstand

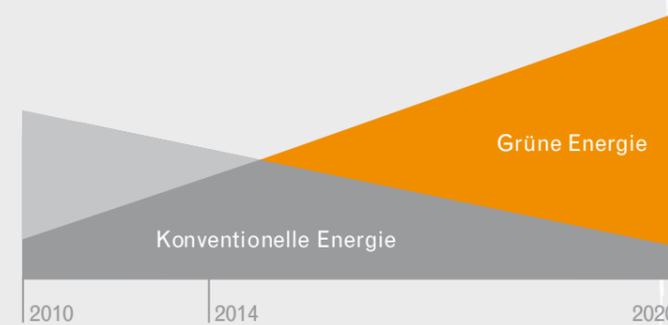
Wenn bis 2050 erneuerbare Energien 80% ausmachen sollen, brauchen wir Unternehmen in Deutschland, die mit aller Kraft die notwendigen Rahmenbedingungen schaffen. Mark-E stellt als Erster komplett auf die Zukunftsmärkte um.“

Die Phase 2 der Energiewende hat begonnen: Was als gemeinsame Vision von Wenigen vor einigen Jahren begann, ist heute erklärtes Ziel der Bundesregierung: „80 % Anteil der erneuerbaren Energien an der gesamten Stromerzeugung im Jahr 2050“. Damit dies gelingt, müssen wir immer mehr heraus aus der geregelten Fördersituation hinein in freie Energie-Märkte gehen.

Die Förderung nach EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz) reduziert sich Schritt für Schritt – ab 2015 ist Direktvermarktung verpflichtend für Sie. Umso wichtiger wird es für Ihre Anlage, marktfähig aufgestellt zu sein. Entscheiden Sie sich jetzt für den richtigen Partner, um Ihre Potenziale langfristig optimal zu nutzen!

Ein Partner, der den Markt kennt, weil er seit 100 Jahren Endkunden und Industrie versorgt. Einer, der Ihre Vision der erneuerbaren Energien teilt und seit vielen Jahren eigene Anlagen betreibt. Einer, der langjährige Erfahrungen im Energiehandel mit der Sicherheit eines kommunalen Unternehmens verbindet. Einer, der bereits seit 2007 sein eigenes virtuelles Kraftwerk massiv ausbaut: Mark-E.

Überzeugen Sie sich selbst...



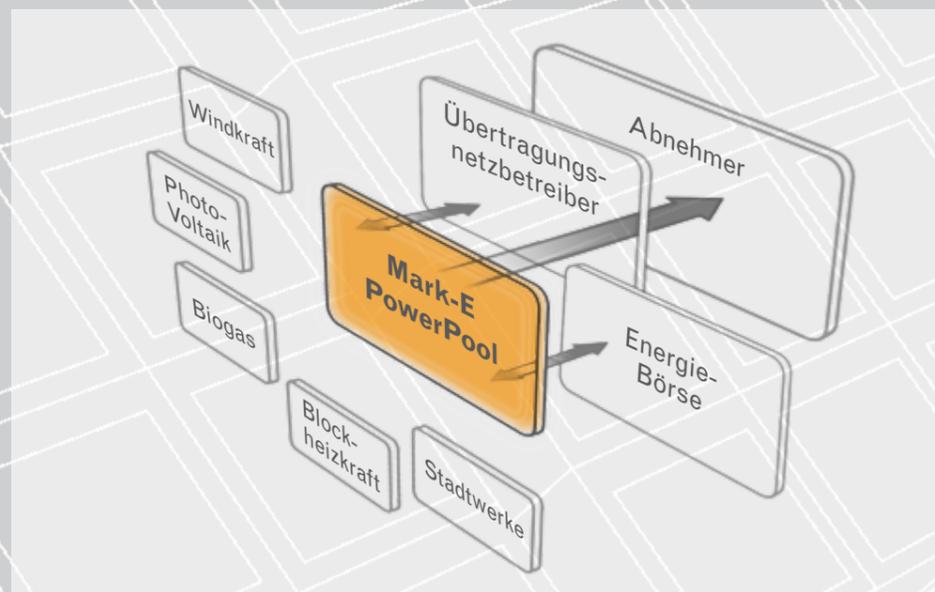
„Wenn die Energie-Zukunft dezentral und regional ist – was brauchen wir dafür?“

„Flexibilität!“

Wenn unsere Anlagen fernsteuerbar sein müssen, brauchen wir volles Vertrauen zu unserem Partner. Da kommt es auf Erfahrung und eine Beziehung auf Augenhöhe an. Mark-E betreibt seit 2007 ein eigenes virtuelles Kraftwerk und erweitert konsequent diesen Bereich.“



Christian Böhm, VenSol, Betriebsführer Wind- und PV-Anlagen



Mark-E PowerPool

Ein virtuelles Kraftwerk schließt dezentrale Stromerzeuger mit dem Ziel der gemeinsamen Vermarktung zusammen und steuert sie über eine zentrale Leitwarte. Diese intelligente Vernetzung bietet den teilnehmenden Anlagenbetreibern wirtschaftliche Vorteile und leistet zugleich einen Beitrag zur besseren Marktintegration dezentraler Erzeugungsanlagen. Mark-E betreibt sein virtuelles Kraftwerk unter der Bezeichnung PowerPool und bietet folgende Leistungen:

- Direktvermarktung
Verkauf des Stroms aus den Erneuerbare-Energien-Anlagen des PowerPools an der Energiebörse, weil das Poolen der Anlagen im virtuellen Kraftwerk handelbare Volumina bringt.
- Regelenenergie
Gewinnbringende Vermarktung geeigneter Anlagen am Regelleistungsmarkt durch Bereitstellung von positiver und negativer Regelenenergie, weil diese die Normalfrequenz im Netz erhält und somit die Versorgung sichert.

Gerne errechnen wir Ihre möglichen Mehrerlöse in unserem virtuellen Kraftwerk „Mark-E PowerPool“. Sprechen uns an!

„Wenn freie Energie-Märkte kommen, wie kommen Erzeuger zu ihrem Gewinn?“

„Direkt!“

Durch unseren frühen, engagierten Einstieg in erneuerbare Energien teilen wir die Philosophie der Erzeuger der ersten Stunde. Unsere Direktvermarktung hilft ihnen, Energieerzeugung auch weiterhin profitabel betreiben zu können. Dafür bringen wir unsere gesamte Markterfahrung ein – von der Erzeugung über den Handel bis hin zur Versorgung.“



Javier Flores, Bereichsleiter
Energiehandel, Mark-E Aktiengesellschaft

Mark-E Direktvermarktung

Strom aus Erneuerbare-Energien-Anlagen wird wie gewohnt von zugelassenen Akteuren an den Energiebörsen direkt gehandelt. Als Ihr qualifizierter Partner übernehmen wir das für Sie und vernetzen dazu Ihre Anlagen über Fernsteuerung mit unserem PowerPool. Dabei verbleibt die Anlagenhoheit selbstverständlich bei Ihnen!

Wir unterstützen Sie bei der Realisierung der Fernsteuerung für Ihre Anlagen, übernehmen die gesamte Abwicklung der Vermarktung, stellen Bürgschaften, tragen die Handelsrisiken, Prognoseverpflichtungen etc. Und platzieren Ihre Energie so mit maximalem Erlös im Markt.

Als Entgelt für diese umfangreichen Dienstleistungen erhält Mark-E einen geringen Anteil der nach EEG 2014 für die Direktvermarktung vorgesehenen Managementprämie.

„Wie können wir die Zukunft planen,
wenn die Bedingungen sich dauernd ändern?“

„Gemeinsam!“



Dagmar Nothelfer, Windhelfer UG,
kaufmännische Betriebsführung
Windanlagen

Ich habe bei unserem Markteintritt Mark-E vertraut. Die Direktvermarktung läuft seit 2 Jahren mit erfreulichen Erlösen. Im nächsten Jahr werden wir über den PowerPool ins komplexe Thema Regelleistung einsteigen. Und bei neuen, innovativen Produkten sind wir mit Mark-E auch ganz vorne dabei!“

**Extra-Profit,
nur bei Mark-E!**

Wenn Ihre Anlage besser läuft als eine durchschnittliche Anlage in Deutschland, beteiligen wir Sie an den Börsenerlösen!

Als Mark-E PowerPool-Partner profitieren Sie von:

- Erträgen ohne Handels- und Prognoserisiken
- Bürgschaften und festen Zahlungszeitpunkten
- individuellen Verträgen mit verschiedenen Laufzeiten
- schnellen Vertrags-Anpassungen an Gesetzesänderungen

**Bauen Sie auf einen zuverlässigen Partner
und nutzen Sie unser Knowhow:**

- langjährige Erfahrungen in Direktvermarktung, Erzeugung und Versorgung
- Kompetenz im Betrieb eines virtuellen Kraftwerkes
- Sicherheit des kommunalen Hintergrundes

„Geht das dauerhaft: Visionär zu sein und wirtschaftlich zugleich?“

„Sicher!“

Für die Betreiber von Erneuerbare-Energien-Anlagen ist es wichtig, einen verlässlichen Partner zu haben, der die Marktentwicklung mit ihren ständigen Änderungen immer im Blick hat. Marktneulinge oder Börsenzocker kommen da nicht infrage. Mark-E als Unternehmen mit kommunalem Hintergrund steht für Kompetenz und Verlässlichkeit. Damit fühlen unsere Partner sich wohl.“



Jakub Czyz, Key Account Manager,
Mark-E PowerPool

Mark E: Erneuerbare-Energien-Kompetenz auf einen Blick

- Pionier in der Regelenergie: seit 2001 Vermarktung eigener Anlagen sowie Kundenanlagen und seit 2007 Betrieb von Smart Grid zur Steuerung externer Poolanlagen
- Technisches Knowhow und tiefes Anlagenwissen durch langjährigen Betrieb eigener Erneuerbare-Energien-Anlagen (Wind, Photovoltaik, Biomasse, Wasser)
- Breite Erfahrung mit großen und kleinen Handelsvolumina: Stadtwerke, DAX30 Konzern, Flughafen, Kleinerzeuger, Industrie
- derzeit ca. 900 MW fernsteuerbare Leistung im Pool
- Sicherheit und Zuverlässigkeit eines kommunalen Unternehmens
- Kompetenz und Motivation im Poolen kleiner wie auch großer Anlagen

Möchten Sie mehr erfahren? Dann nehmen Sie Kontakt zu uns auf!

Daten und Fakten

Umsatz	rd. 1.100 Mio Euro
Mitarbeiter	1.500
Erzeugungsportfolio (Mark-E und Dritte)	2.200 MW, davon 940 MW Erneuerbare Energien
Kommunale Aktionärsstruktur	80 % im Besitz der Städte und Gemeinden der Märkischen Region
Stromabsatz	9.795 Mio. kWh
Gasabsatz	5.274 Mio. kWh
Wasserabsatz	17.127 Tsd. m ³



Ihre Ansprechpartner

Kontakt Team PowerPool
Telefon 02331. 123 28800
Telefax 02331. 123 18800
powerpool@mark-e.de

Svenja Schirp
Telefon 02331. 123 22903
svenja.schirp@mark-e.de

Jakub Czyz
Telefon 02331. 123 22908
jakub.czyz@mark-e.de

Sebastian Kratz
Telefon 02331. 123 22978
sebastian.kratz@mark-e.de

Thomas Becke
Telefon 02331. 123 23011
thomas.becke@mark-e.de

Pascal Hoglebe
Telefon 02331. 123 28219
pascal.hoglebe@mark-e.de

Tim Dittert
Telefon 02331. 123 28228
tim.dittert@mark-e.de

Dr. Arko Ziegelmann
Telefon 02331. 123 23330
arko.ziegelmann@mark-e.de

Mark-E
Aktiengesellschaft
Platz der Impulse 1
58093 Hagen
www.mark-e.de

powerpool@mark-e.de

> Enervie Gruppe

mark 

Energie, die bewegt.