



Ihr Ansprechpartner

Ludwig Stein
Leiter Repowering

PNE AG

Peter-Henlein-Straße 2-4_27472 Cuxhaven

Tel.: 04721 718-293_Fax: 04721 718-495

Mobil: 0173 6009027

ludwig.stein@pne-ag.com

www.pne-ag.com

**Windparks
Reloaded**

Abbauen? Neubauen? Oder Weiterbetreiben ohne EEG?

Im Jahr 2020 läuft für zahlreiche Windparks mit einer Gesamtleistung von knapp 4.000 Megawatt die Förderung nach dem EEG aus. Eine Vielzahl von weiteren Anlagen wird in den kommenden Jahren folgen.

Ihre Betreiber müssen entscheiden, ob und in welcher Form sie ihre 20 Jahre alten Windräder weiterlaufen lassen. Diese sind technologisch veraltet und damit weniger rentabel. Die modernen Räder hingegen erzeugen mehr Energie. Eine geringere Anzahl wird benötigt.

Andererseits: Wenn der Marktpreis für Strom insgesamt steigt, könnte mittel- bis langfristig ein Weiterbetrieb bestehender Anlagen auch ohne EEG-Förderung rentabel sein. Abriss, Neuplanung und Repowering dagegen dauern und erfordern Investitionen.

Unter welchen Umständen lohnt sich der Bau einer neuen Anlage? Was könnte für einen Weiterbetrieb sprechen?

PNE unterstützt Sie dabei, verschiedene Szenarien zu entwickeln, zu bewerten und die für Ihre Anlage beste Option umzusetzen.

PNE: Kompetenz, Erfahrung und Leidenschaft – für alte und neue Windparks

Die PNE-Gruppe ist ein international tätiger Windkraft-Pionier aus Deutschland und gehört heute zu den weltweit erfahrensten Projektierern.

Wir sind mit allen Stadien eines Windparkprojekts vertraut und bringen diese Erfahrungen nun ein, um gemeinsam mit den Betreibern Lösungen für bestehende Anlagen zu entwickeln:

Beim Rückbau setzen wir Standards. Auch der Rückbau ist ein hoch komplexes logistisches Unterfangen, das sorgsam mit Spezialfirmen geplant werden muss. Wir arbeiten umweltschonend. Wir recyceln so viele Bestandteile und Materialien wie möglich. Was entsorgt werden muss, geben wir fachgerecht in die richtigen Kanäle.

Ein Weiterbetrieb außerhalb des EEG kann in einer Übergangsphase sinnvoll sein oder auch eine längerfristige Lösung darstellen – etwa weil der Standort zwar ertrageich ist, aber heute nicht mehr den regionalplanerischen Vorgaben entspricht. Bei einem Weiterbetrieb bündeln wir Stromkontingente und platzieren sie zu guten Konditionen am Strommarkt.

Repowering: Von den ersten Gesprächen und Verhandlungen mit Kommunen, Flächeneigentümern und lokalen Akteuren über die Bearbeitung des Genehmigungsverfahrens sowie das Einholen von Gutachten: Wir kennen die einzelnen Etappen der oft langwierigen Verfahren, wissen um die Risiken und wie man diese erfolgreich managt.

Wir arbeiten eng mit verschiedenen Anlagenherstellern zusammen und kennen ihre unterschiedlichen Modelle. So wählen wir den Anlagentyp aus, der sich am besten für Ihr Projekt eignet. **Auch handeln wir die Konditionen aus – unsere Position am Markt wird dabei sicher Ihrem Projekt zugutekommen.**

PNE Repowering-Kooperationen: Individuelle Zukunftskonzepte entwickeln und umsetzen

Aktuelles technisches Wissen sowie umfassende Planungs- und Managementenerfahrungen zeichnen unsere interdisziplinären Teams aus. Diese Expertise bringen wir ein, um Zukunftskonzepte für bestehende Windparks zu entwickeln. Dabei setzen wir auf die enge Kooperation mit aktuellen Betreibern.

Unser Anliegen: Ein passgenaues Konzept für Ihren Windpark zu entwickeln.

PNE bietet Ihnen verschiedene Modelle an:

- **Verkauf:** Wir übernehmen die Assets sowie sämtliche Risiken, die mit einem Weiterbetrieb oder einem Repowering einhergehen.
- **Partnerschaft:** Mit dem aktuellen Betreiber bündeln wir die Kräfte und entwickeln ein Konzept, um den Windpark gemeinsam zukunftsfähig aufzustellen und zu betreiben.
- **Gebietsoptimierung:** Korrektur des aktuellen Windparklayouts nach heutigen Standards unter Berücksichtigung der bestehenden oder anzupassenden Gebietskulisse in Abstimmung mit Bürgern und Kommunen.

Gerne konzipieren wir für Sie das Modell, das Ihrer Situation und Ihren Zielen entspricht.

