

# Erprobte Innovationen für mehr Ertrag.

*Durch gezielte Optimierungen allein in unseren Eigenparks erzeugen wir 15,5 Mio. kWh zusätzlichen Windstrom pro Jahr – damit versorgen wir 6.500 Zwei-Personen-Haushalte und sparen 15.000 Tonnen CO<sub>2</sub> ein.*

*Unsere Windparks erwirtschaften durchschnittlich 2% **Mehrertrag** durch technische Optimierung. Als vielfacher Entwicklungs- und Testpartner kennen wir die realen Effekte neuester Technologien.*

## Technische Optimierung

In 15 unserer Windparks haben wir die Anlagen technisch optimiert – und erzielen dadurch im Durchschnitt 2% Mehrertrag, bei einzelnen Maßnahmen sogar bis zu 8%. Wir sind vielfacher Partner für Prototypenentwicklungen und Feldtests, so dass wir über einzigartiges Wissen verfügen, welche innovativen Technologien erfolgreich sind und welche nicht.

Aus einem breiten Portfolio erprobter technischer Neuerungen wählen wir für jede Anlage die ideale Kombination aus, um mehr Ertrag zu erzielen. So können wir systematisch verborgene Potenziale von Windparks ausschöpfen. Gern optimieren wir auch Ihren Windpark für höhere Erträge. Dabei bieten wir Ihnen nur diejenigen Technologien zur Ertragsteigerung Ihrer Anlagen an, die sich in unseren eigenen Windparks nachweislich bewährt haben.

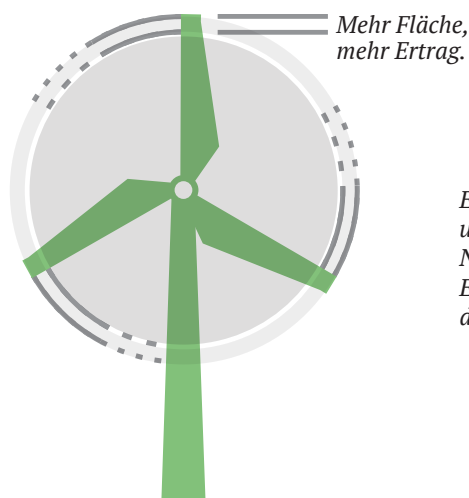
Durch langjährige systematische Erprobungen wissen wir genau, welche nachträgliche technische Verbesserung bei welchem Windturbinen-Modell unter welchen Bedingungen für höhere Erträge sorgt.

### Das bieten wir Ihnen an:

- Leistungskurvenoptimierung
- Aerodynamikverbesserung
- Rotorblattverlängerung
- Verbesserung der Windnachführung
- Unwuchtkorrektur
- Lastenoptimierung nach Big Data-Analysen
- Optimierung der Steuerung
- Elektrotechnische Optimierung

### So ist der Ablauf:

- Kostenfreies Pre-Audit auf Basis zentraler Eckdaten
- Auf Wunsch Detailanalyse
- Projekt-Setup und Umsetzungsplanung
- Durchführung der Optimierungsmaßnahmen
- Projektabschluss mit Nachweis des erzielten Mehrertrags



*Eine der intensiv erprobten und bewährten technischen Nachrüstungen für mehr Ertrag ist die Verlängerung der Rotorblätter.*



### Kaufmännische Optimierung

Wir sparen seit 2016 jährlich 3,1 Mio. Euro Kosten, weil wir in unseren Windparks die Ausgaben so optimiert haben, dass die Stromgestehungskosten um 20% gesunken sind. Dank unserer über 30-jährigen Erfahrung und der guten Vernetzung im Markt

sind wir stets auf dem Laufenden, welche wirtschaftlichen Optimierungen sich auf der Ausgabenseite von Windprojekten anbieten. Unsere Erfahrungsvorteile geben wir gern an Sie weiter.

*Durch kaufmännische Optimierung erzielen wir in unseren Windparks 20% geringere Stromgestehungskosten. Gern helfen wir auch Ihnen, die Ausgaben zu reduzieren.*

#### Das bieten wir Ihnen an:

- Erhebliche Einsparungen durch Mengeneffekte und Rahmenverträge im Projektverbund
- Internationaler Versicherungs-Pool über 500 MW
- Optimierte Wartungs- und Instandhaltungskonzepte
- Systematische vorbeugende Instandhaltung
- Strategischer Einkauf von Mittel- und Großkomponenten
- Big Data-Analysen und gezieltes Benchmarking zur Senkung der Stromgestehungskosten

#### So ist der Ablauf:

- Kostenfreies Pre-Audit auf Basis zentraler Eckdaten
- Auf Wunsch Detailanalyse
- Projekt-Setup und Umsetzungsplanung
- Durchführung der Optimierungsmaßnahmen
- Projektabschluss mit Nachweis der erzielten Einsparung

**Machen Sie unsere Erfahrung zu Ihrem Vorteil.**

## Wir sind überzeugte Pioniere der Energiewende.

*Seit 1990 projektieren, betreiben, optimieren und vermarkten wir erfolgreich Windparks.*



Wir sind einer der führenden Projektentwickler, Betriebsführer und Optimierer für Windkraft – wir haben bislang 126 Windparks mit 631 Anlagen errichtet – und seit 2010 auch Projektierer und Betreiber im Bereich Solarenergie.

*Unser Ziel: 100% Erneuerbare Energien.*

*Unser Weg: Wir sorgen für Windparkerfolg. Technisch und kaufmännisch, vorausschauend und ganzheitlich.*

**Rufen Sie uns einfach an.**

*Wir freuen uns, Sie, Ihren Windpark und Ihren Beitrag zur Energiewende zu unterstützen:*

**+49 471 9819 92 820**

*Oder senden Sie uns eine E-Mail an [windparkexperten@energiekontor.de](mailto:windparkexperten@energiekontor.de)*

**EnergieKontor**

**Energiekontor AG**  
Mary-Somerville-Straße 5  
28359 Bremen

[www.energiekontor.de](http://www.energiekontor.de)