



CSO ENERGY

Services for Green Technologies

Projektoptimierung –
Chancen durch unabhängige
Betriebsführung

Ludwig Brokering [CSO Energy GmbH](#)



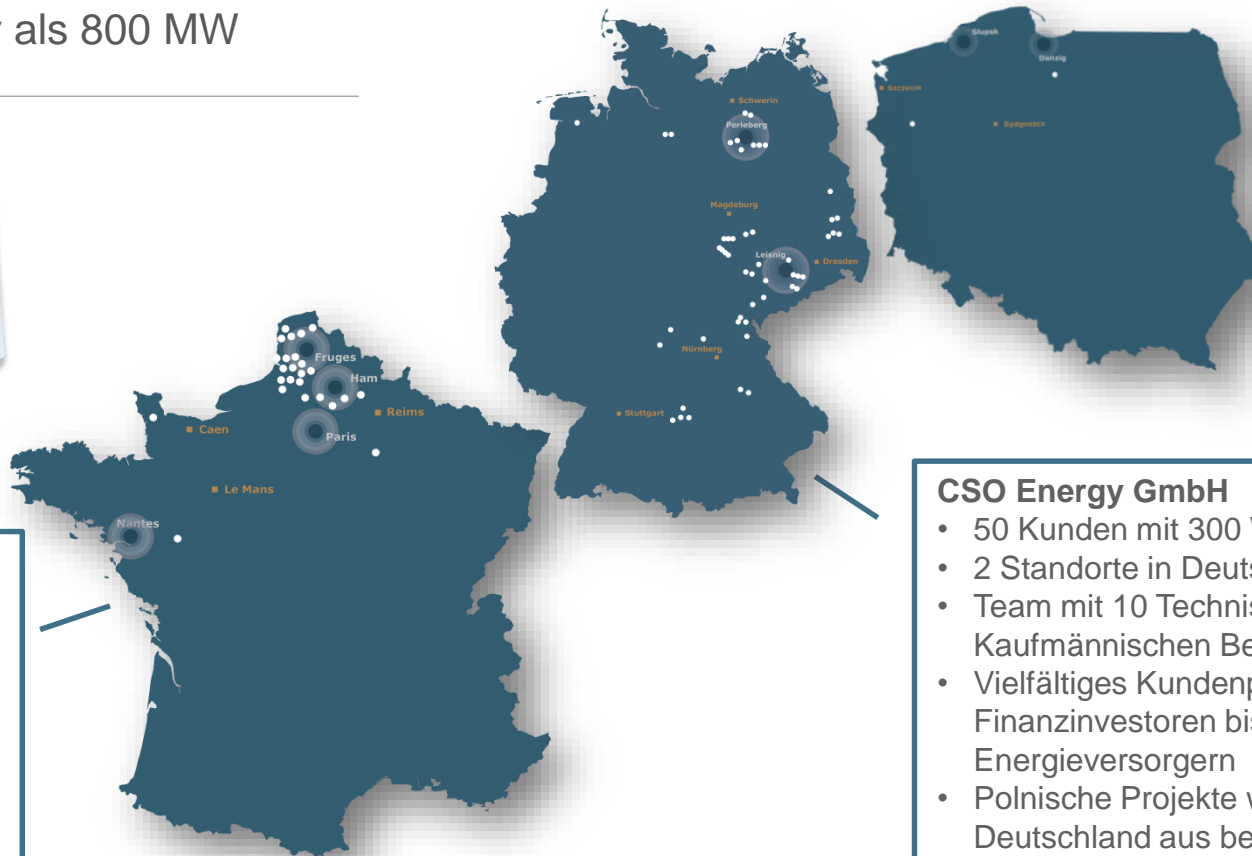


CSO Energy betreut aktuell ein
Windportfolio mit mehr als 800 MW

Unser **regionales Partnernetzwerk** ermöglicht **aktives Monitoring** und eine **sofortige Reaktion** bei Störungen der Kommunikation der Anlage. Eine **professionelle Bereitschaft** ist rund um die Uhr erreichbar – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.

CSO Energy S.A.R.L.

- 9 Kunden mit 154 WEA
- 4 Standorte in Frankreich
- Team mit 6 Technischen und 3 Kaufmännischen Betriebsführern
- Betriebsführung von Frankreichs größtem Windpark in Fruges, Pas-de-Calais

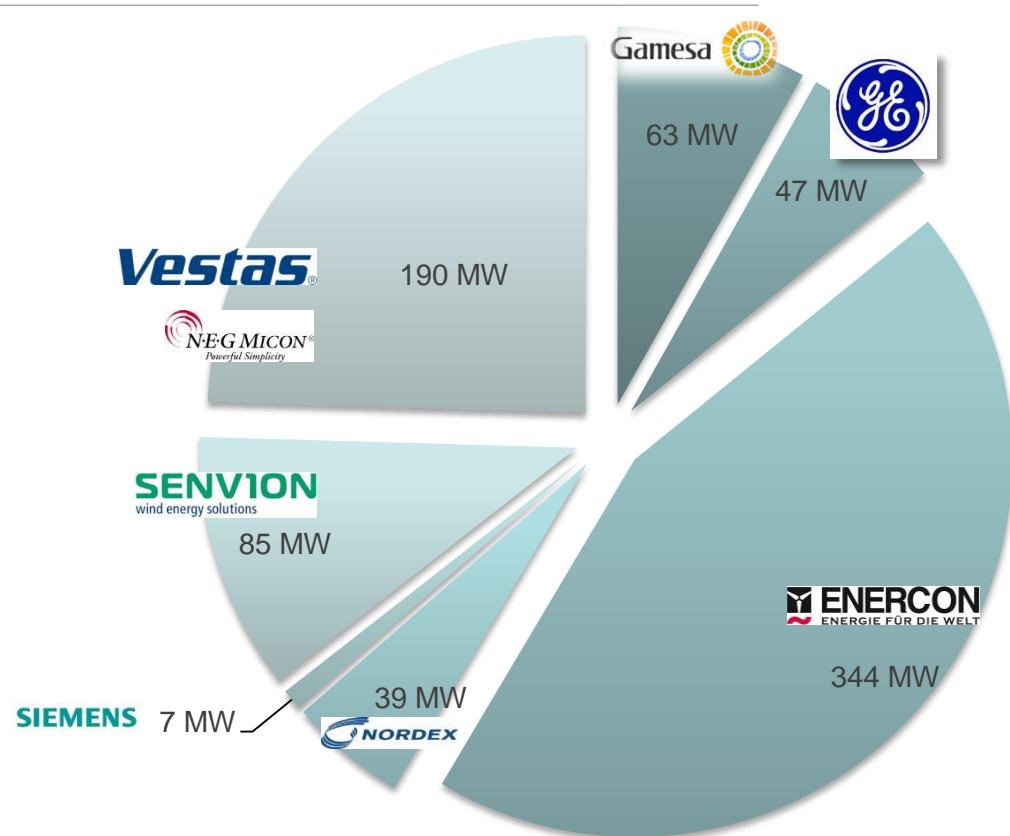


CSO Energy GmbH

- 50 Kunden mit 300 WEA
- 2 Standorte in Deutschland
- Team mit 10 Technischen und 4 Kaufmännischen Betriebsführern
- Vielfältiges Kundenportfolio von Finanzinvestoren bis hin zu Energieversorgern
- Polnische Projekte werden von Deutschland aus betreut



Wir sind kompetent in der Betriebsführung zahlreicher Anlagentypen



CSO Energy verfügt über langjährige Erfahrung in der Betriebsführung. Unsere Betriebsführer und Finanzexperten kennen genau die Belange der einzelnen Anlagen.

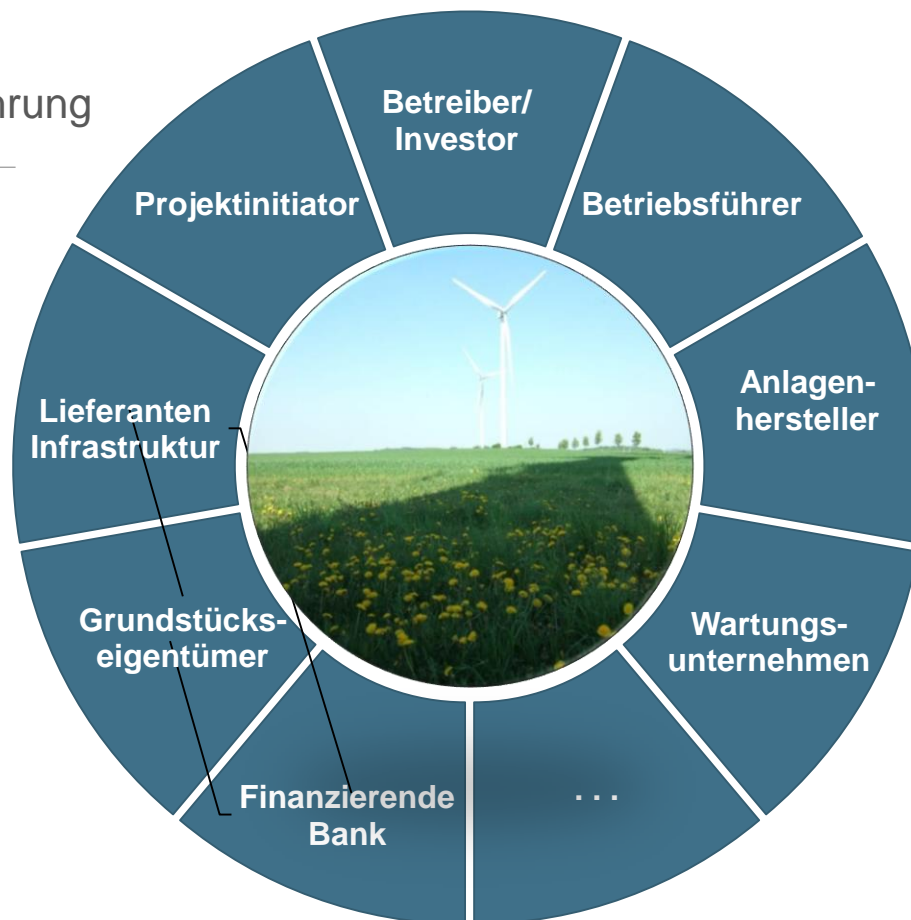




Projektoptimierung

Chancen durch unabhängige Betriebsführung

Projektbeteiligte





Projektoptimierung

Chancen durch unabhängige Betriebsführung

Mögliche Projektrisiken

Anlagenhersteller

- Gewährleistung Anlagenkomponenten
- Gewährleistung Leistungskennlinie
- Gewährleistung Schallwerte

Serviceunternehmen

- Qualitätssicherung der Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Projektinitiator

- Zweite Rendite durch langfristigen BF-Vertrag
- Kerngeschäft Projektentwicklung
- Gewährleistung EPC-Vertrag
- Gewährleistung aus Projektrechtekauf
- Enge Geschäftsbeziehung zu Lieferanten und Nachunternehmern

Grundstückseigentümer

- Dingliche Sicherung des Anlagenbetriebs
- Kerngeschäft Landwirtschaft



Projektoptimierung

Chancen durch unabhängige Betriebsführung

Vermeidung von Projektrisiken

Einbindung des Betriebsführers bereits in der Realisierungsphase

- kaufmännische und technische Prüfung der Liefer- und Serviceverträge
- rechtliche und technische Prüfung des Netzanschlusskonzepts
- Planung und Umsetzung der Fernsteuerbarkeit
- Abnahme der technischen Anlagen



Projektoptimierung

Chancen durch unabhängige Betriebsführung

Vermeidung von Projektrisiken

Trennung von Realisierungs-
und Betriebsinteresse

Unabhängige
Qualitätssicherung
in der Betriebsphase

Durchsetzung von
Gewährleistungsansprüchen



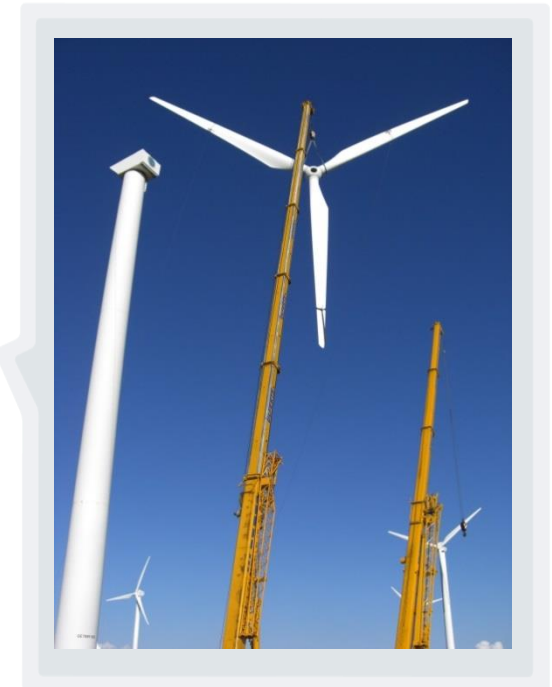


Projektoptimierung

Chancen durch unabhängige Betriebsführung

Optimierungsergebnisse

- Optimierung der Anlagenverfügbarkeit durch Gestaltung des Wartungsvertrages und Auswahl geeigneter Servicepartner
- Optimierung der Anlagenperformance durch detaillierte Datenanalyse
- Optimaler Anlagenzustand nach Ablauf der Gewährleistung durch hersteller- und errichterunabhängigen Anlagencheck
- Optimierung der Performance durch vergleichende Bewertungen, erweiterte Pflichtenhefte oder Inspektionsberichte





Projektoptimierung

Chancen durch unabhängige Betriebsführung

Relevante Aspekte während des Anlagenbetriebs:

- Von Anfang an kompetente Kommunikation mit dem Anlagenhersteller und Projektinitiator
- Sichere Betriebsdatenerfassung, Datenauswertung und Datensicherung
- Schaffung spezieller technischer Voraussetzungen für Betriebsführung und Service
- Beachtung von Auflagen & Fristen für Genehmigungen und Gewährleistung
- Überprüfen der Sicherheitsanforderungen und Abschluß von Versicherungen
- Exakte Abrechnung Ihrer Erträge und deren optimale Vermarktung



Kontaktieren Sie uns!



Ludwig Brokering
Senior Sales Manager

Telefon: 0174 4778 916
L.Brokering@cso-energy.de

CSO Energy GmbH

Gut Haferkorn, Dobernitz 9
04703 Leisnig

Telefon: 0 34321 637 - 60

Fax: 0 34321 637 - 77

www.cso-energy.de
info@cso-energy.de

CSO ENERGY

Services for Green Technologies

