

ENERGIEPARK **MANAGEMENT**



# Repowering

Mehr Ertrag für Ihren Standort

[www.vsb.energy](http://www.vsb.energy)

energy for you

# Ihr Dienstleister mit Weitblick!

Die VSB Gruppe entwickelt, plant und baut seit 1996 erfolgreich Wind- und Photovoltaikparks. Unsere Leidenschaft für Erneuerbare Energien treibt uns an neue Wege zu gehen, die den Wünschen unserer Kunden optimal entsprechen.

Immer leistungsfähigere und ertragsstärkere Anlagen ersetzen zunehmend Altanlagen, die nach 20 Jahren nicht mehr wirtschaftlich betrieben werden können. Wir begleiten den gesamten Prozess des Repowerings mit einem starken Netzwerk im Bereich Rückbau, Recycling und Verkauf von Altanlagen.

Übrigens: Unser hoher Qualitätsanspruch ist in Deutschland, Polen und Frankreich nach **DIN EN ISO 9001:2015** zertifiziert. Vertrauen auch Sie uns deshalb Ihre Ideen an.

## Ihr persönlicher Ansprechpartner



### Finn Wöbking

Teamleiter Repowering

VSB Neue Energien Deutschland GmbH

Wetzlarer Str. 36 | 14482 Potsdam

+49 331 740090 225

finn.woebking@vsb.energy

## Potenzialanalyse für Ihren Bestandwindpark

- » Prüfung von Ertragsdaten, Wartungskosten, anstehenden Reparaturen und möglichen Erträgen aus der Direktvermarktung
- » Unterstützung bei der Entscheidung zwischen Weiterbetrieb und Repowering
- » Analyse des Ertragspotenzials
- » Prüfung der aktuellen genehmigungsrechtlichen Grundlagen zur Errichtung moderner Anlagen am gleichen Standort (v. a. Höhenbegrenzungen und Abstandsregelungen)
- » Ermittlung der Nachfrage für den möglichen Weiterverkauf der Altanlagen

## Altanlagenrückbau

- » Vorbereitung des Rückbaus einschließlich der Sicherung der erforderlichen Genehmigungen
- » Baustellensicherung für die Zwischenlagerung und Zerlegung vor Ort
- » Ertüchtigung der Zuwegung
- » Vollständiger Rückbau der Altanlagen (einschließlich der Fundamente sowie nicht mehr benötigten Wege)
- » Abtransport und Recycling bzw. Verkauf der Anlagenteile

## Kosten sparende Koordination von Ab- und Neubau

- » Prüfung der bestehenden Infrastruktur auf mögliche Weiternutzung (Wege, Stellflächen, Kabeltrassen, Netzanschlusspunkt)
- » Abgestimmte Nutzung von schwerem Baugerät (v. a. Spezialkräne)
- » Optimierung von möglichst langem Altanlagenbetrieb und schnellem Aufbau der Neuanlagen

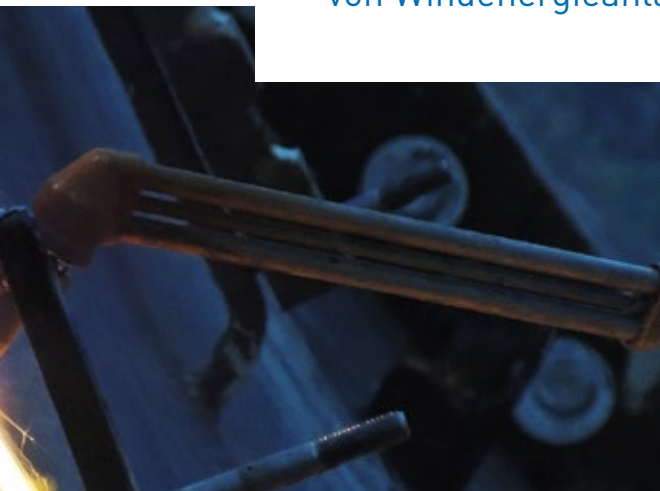


## Ertrags- und Effizienzsteigerung durch neue Anlagen

- » Rechtssichere Planung und Beauftragung aller notwendigen Gutachten
- » Transparente Kommunikation mit allen Beteiligten
- » Herstellerunabhängige Anlagenauswahl für optimalen Ertrag
- » Durchführung und Begleitung des Genehmigungsverfahrens nach BImSchG
- » Teilnahme an den Ausschreibungen nach EEG
- » Beteiligungsmodelle für Bürger und Kommunen
- » Bau und Inbetriebnahme der neuen Anlagen
- » Technische und kaufmännische Betriebsführung



Wir sind Gründungsmitglied im Verein RDRWind e. V., einer Industrievereinigung für Repowering, Demontage und Recycling von Windenergieanlagen und engagieren uns dafür, dass erstmals Standards und Normen für den nachhaltigen Rückbau von Windenergieanlagen etabliert werden.



# Kontakt

## VSB Neue Energien Deutschland GmbH

Schweizer Str. 3 a | 01069 Dresden  
+49 351 21183 400  
[sachsen@vsb.energy](mailto:sachsen@vsb.energy)

Wetzlarer Str. 36 | 14482 Potsdam  
+49 331 740090 0  
[brandenburg@vsb.energy](mailto:brandenburg@vsb.energy)  
[sachsen-anhalt@vsb.energy](mailto:sachsen-anhalt@vsb.energy)  
[mv@vsb.energy](mailto:mv@vsb.energy)

Juri-Gagarin-Ring 96-98 | 99084 Erfurt  
+49 361 644302 0  
[thueringen@vsb.energy](mailto:thueringen@vsb.energy)

Hakenbusch 5 | 49078 Osnabrück  
+49 541 770688 0  
[niedersachsen@vsb.energy](mailto:niedersachsen@vsb.energy)  
[nrw@vsb.energy](mailto:nrw@vsb.energy)

Treppenstraße 12-14 | 34117 Kassel  
+49 561 8165712 0  
[hessen@vsb.energy](mailto:hessen@vsb.energy)

[www.vsb.energy](http://www.vsb.energy)

