

 **600** WINDENERGIE-ANLAGEN ERRICHTET

 **488** ANLAGEN IM SERVICE

 **56** PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN ERRICHTET

 **300+** MITARBEITER WELTWEIT

 **916** MW INSTALLIERTE LEISTUNG

 **1,4** MRD EUR PROJEKT-VOLUMEN

 **1,3** GW TECHNISCHES MANAGEMENT

 **16** NIEDER-LASSUNGEN WELTWEIT

 **658** MW KAUFMÄNNISCHES MANAGEMENT

 **1,3** MIO MENSCHEN WERDEN MIT GRÜNEM VSB-STROM VERSORGT



## Kontakt



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



### VSB Neue Energien Deutschland GmbH

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

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

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

## Repowering

Mehr Ertrag für Ihren Standort.

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

## 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 Repowering mit einem starken Netzwerk im Bereich Rückbau, Recycling und Verkauf von Altanlagen.

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

### Ihr persönlicher Ansprechpartner



#### Finn Wöbking

Projektentwickler Repowering  
VSB Neue Energien Deutschland GmbH  
Wetzlarer Str. 36 | 14482 Potsdam  
Tel.: +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 (einschl. Fundamenten sowie nicht mehr benötigter Wege und Kabeltrassen)
- Abtransport und Recycling bzw. Verkauf der Anlagenteile

### Kostensparende Koordination von Ab- und Neubau

- Prüfung, welche bestehende Infrastruktur weitergenutzt werden kann (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

Zusammen mit dem IPH-Institut für integrierte Produktion Hannover arbeiten wir an neuen Strategien für eine effiziente Demontage, um zum einen die Kosten des Rückbaus zu senken und zum anderen die Umweltbelastung zu verringern.

**IPH** Institut für Integrierte Produktion Hannover

