



 **600** WINDENERGIE-ANLAGEN ERRICHTET  
 **56** PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN ERRICHTET  
 **916** MW INSTALLIERTE LEISTUNG  
 **1,3** GW TECHNISCHES MANAGEMENT  
 **658** MW KAUFMÄNNISCHES MANAGEMENT

 **488** ANLAGEN IM SERVICE  
 **300+** MITARBEITER WELTWEIT  
 **1,4** MRD EUR PROJEKT-VOLUMEN  
 **16** NIEDER-LASSUNGEN WELTWEIT  
 **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)

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)  
[hessen@vsb.energy](mailto:hessen@vsb.energy)

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

## Umweltplanung

Hohe Anforderungen. Professionelle Lösungen.

[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.

Wir arbeiten intensiv mit anerkannten und spezialisierten Gutachtern zusammen. Darüber hinaus berücksichtigen wir die aktuellen fachlichen und rechtlichen Entwicklungen in diesem schnelllebigen Themenfeld. Wir engagieren uns aktiv in Verbänden und Fachgremien zu Umwelt- und Artenschutzfragen. Auf dieser Basis beraten wir Sie individuell und zeitgemäß.

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



#### Peter Horntrich

Teamleiter Umweltplanung  
VSB Neue Energien Deutschland GmbH  
Schweizer Str. 3 a | 01069 Dresden  
Tel.: +49 351 21183 737  
peter.horntrich@vsb.energy

Mit der Ergänzung einer alten Kirschbaumallee in Schwochau durch junge, kräftige Bäume leistet VSB einen wichtigen Beitrag dafür, dass das historische Wegesystem der Lommatzscher Pflege als Naturerlebnisraum für die Zukunft erhalten wird.

Franziska Schütze,  
Verein Lommatzscher Pflege erLEBEN e.V.



## Professionelle Projektbegleitung

Wir prüfen die Umweltverträglichkeit Ihrer Projektidee von der Akquise und Planungsphase bis zur Realisierung und begleiten darüber hinaus den Betrieb der Anlagen. Dabei steht die Umweltplanung mit unseren internen Fachabteilungen im ständigen Informationsaustausch, um Ihnen rechtlich und finanziell tragfähige Lösungen aus einer Hand anzubieten.

- Erstellung der gesamten Umweltunterlagen für Ihr Projekt
- Absicherung immissionsrechtlicher Genehmigungsaufgaben durch ökologische Baubegleitung, betriebsbegleitende Vermeidungsmaßnahmen sowie Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Unterstützung bei Stellungnahmen und Behördenabstimmungen

## Beratung und Standortprüfung

Neue Standorte stecken voller Herausforderungen. Wir prüfen für Sie, ob das anvisierte Projekt genehmigungsfähig ist und zeigen Ihnen die Handlungsmöglichkeiten auf. Das spart Zeit und Geld.

- Risikomanagement: Auswirkung auf die Windparkgestaltung, Kostenschätzung für Vermeidungs- und Kompensationsmaßnahmen, Ertragsverluste bei Abschaltung
- Weitblick: Vorausschauende Standort- und Zuwegungsplanung
- Konfliktlösung: Schutzgebiete, Artvorkommen oder Denkmalschutz

## Umfassende Genehmigungsplanung

Sie erhalten von uns die vollständigen Umweltunterlagen für den immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsantrag zur Umsetzung Ihres Bauvorhabens.

- Umweltverträglichkeitsstudie, FFH/SPA-Verträglichkeitsstudie
- Artenschutzfachbeitrag
- Landschaftspflegerischer Begleitplan und landschaftspflegerische Ausführungsplanung
- Visualisierungen einschließlich denkmal-schutzfachlicher Bewertung
- Fachbeiträge für Archäologie, Bodenschutz und Forstrecht

## Ausgewählte Leistungen Artenschutz

- Faunistische Kompletterfassungen
- Raumnutzungsanalysen Rotmilan, Schwarzstorch, Seeadler
- Fledermauserfassung am Windmessmast
- Artenschutzrechtliches Maßnahmenkonzept Rotmilan
- Gondelmonitoring und Abschaltalgorithmus zum Fledermausschutz
- Schaffung von Fledermausquartieren

## Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Aufwertung des Landschaftsbildes sowie Steigerung der Erholungs- und Lebensqualität durch Streuobstwiesen, Feldgehölze und wegbegleitende Baumpflanzungen
- Schaffung artenreicher Lebensräume durch Grünlandextensivierungen
- Wiederherstellung natürlicher Bodenverhältnisse durch Abriss und Entsiegelung ungenutzter Gebäude