

# Ihr starker Partner, wenn es um fachkompetente Dienstleistungen geht

Die **enosite GmbH** ist ein junges aufstrebendes Unternehmen, welches umfassende Leistungen im Bereich Wind & Site und Genehmigungsplanungen anbietet. Unser motiviertes Team kann auf einen jahrelangen Erfahrungsschatz aufbauen und bringt umfangreiches Know-how für die Projektbetreuung mit.

Wir bieten Ihnen schnelle und direkte Lösungen für alle Bereiche der Windparkplanungen an. Dabei unterstützen wir Sie bei Findung des optimalen Windparklayouts in Bezug auf WEA-Typ, Ertrag, Standsicherheit, Schall und Schattenwurf als auch mögliche naturschutz-fachliche Auflagen mit dem Ziel eine detaillierte Projektkalkulation erstellen zu können. Bei Projekten in der Genehmigungsphase stehen wir Ihnen als kompetenter Partner zur Seite, um den Genehmigungsablauf zu betreuen und erforderliche Gutachten zum Immissionsschutz anzufertigen.

Doch bei der Genehmigung hört unsere Arbeit nicht auf. Für bereits bestehende Windparks können Optimierungen durchgeführt werden, indem wir Genehmigungsaufgaben verringern und Ist-Datenauswertungen durchführen, um mögliche Fehlerquellen im Betrieb der Anlagen auszuschließen. So sind Sie perfekt vorbereitet für die 5 Jahresgutachten.

## Kontakt

Beate Mallow

enosite GmbH

Straße am Zeltplatz 7  
18230 Ostseebad Rerik

fon +49(0)38296 746 231

info@eno-site.com



[www.eno-site.com](http://www.eno-site.com)

**enosITE** 



[www.eno-site.com](http://www.eno-site.com)

## Die enosite GmbH bietet Ihnen folgende Leistungen an:

### Schallimmissions- und Schattenwurfgutachten

- ▶ Erstellung von Schall- und Schattenwurfgutachten inklusive einer Standortbegehung
- ▶ Ermittlung und Abstimmung der Vorbelastung mit den Genehmigungsbehörden
- ▶ Zuarbeit für die Programmierung von Schattenwurfmodulen und Kontrolle der Immissionsorte und Koordinaten vor Ort

### Betreuung und Auswertung von Windmessungen

- ▶ Begleitung und Unterstützung bei der Durchführung von Windmessungen
- ▶ Auswertung und Prüfung der Windmessdaten
- ▶ Ermittlung des langzeitkorrelierten Windpotentials

### Wind- und Ertragsprognosen

- ▶ Anfertigung von Wind- und Ertragsprognosen
- ▶ Berechnung der Ertragsminderungen durch Betriebsbeschränkungen und Restriktionen sowie technische Verluste

### Windpark-Planung

- ▶ Planung & Optimierung des Windparklayouts für neue Projekte
- ▶ Optimierungen bestehender Anlagen (Schall, Sektormanagement)
- ▶ Planung & Optimierung für Repoweringvorhaben
- ▶ Visuelle Darstellung der Windparkplanung

### Genehmigungsplanung

- ▶ Komplette Genehmigungsplanung für neu geplante Windenergieanlagen
- ▶ Komplette Genehmigungsplanung für Repoweringvorhaben

### Ertragsdatenauswertung

- ▶ Auswertung bestehender Ertragsdaten (SCADA Daten, Kontrolle jährlicher Ist-Erträge innerhalb der 5 Jahres Intervalle) und Berichterstellung
- ▶ Betriebsdatenauswertung und Prüfung auf einen genehmigungskonformen Betrieb

### Beratung und Begleitung zu Windenergieprojekten

- ▶ Erstellung von Schall- und Schattenwurfgutachten für die Bearbeitung von F- und B-Plänen

### Due-Diligence-Prüfung

- ▶ Prüfung von Wind- und Ertragsgutachten auf Plausibilität
- ▶ Fachliche Genehmigungsprüfung vor Verkauf und/oder Umsetzung des Windparkprojektes

