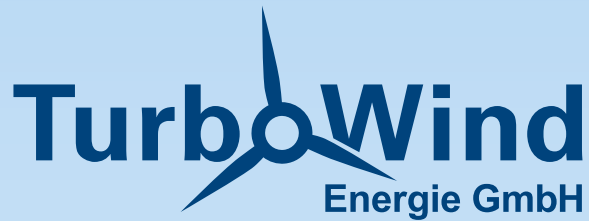


The logo for Turbowind Energie GmbH features the company name in a bold, blue, sans-serif font. The word 'Turbowind' is on the top line, and 'Energie GmbH' is on the bottom line. A stylized, three-bladed wind turbine icon is integrated into the letter 'o' in 'Turbowind'.

# Turbowind

Energie GmbH

*Ihr professioneller Partner für Windenergie*



*Ihr professioneller Partner für Windenergie*

## **Unsere TurboWind Energie GmbH**

Die TurboWind Energie GmbH wurde im Jahr 2008 gegründet. Unser Erfolgsrezept ist Begeisterung, gepaart mit Erfahrung und Kompetenz in allen Bereichen. Bei uns engagieren sich vom Azubi bis zum Akademiker die Experten für Planung, Bau, Finanzen und Verträge gleichermaßen.

*Umwelt- und Artenschutz*





Die regenerative Energieversorgung ist die Perspektive unserer Zeit. Denn fossile und atomare Energieträger zerstören die Lebensgrundlagen für Mensch und Natur. Die Zeit ist knapp und wertvoll. Deshalb ist der „Turbo“ für die Windenergie erforderlich.

*Der TurboWind Energie GmbH ist es ein Anliegen, dass sich der Bau und Betrieb unserer Windparks im Einklang mit dem Umwelt- und Artenschutz befinden. Aus diesem Grund lassen wir im Vorfeld, noch während der Planungsphase des jeweiligen Windparks, umfangreiche naturschutzfachliche Untersuchungen von erfahrenen Fachbüros und Gutachtern durchführen.*

*Zu den klassischen Untersuchungsgütern zählen Menschen, Tiere, Pflanzen, Fläche, Boden, Wasser, Luft, Klima sowie Landschaft und kulturelles Erbe. Für die Windparks werden alle untersucht – ein besonderes Augenmerk wird auf die Themen Mensch, Tiere und Landschaft gelegt.*



Seit dem 1. August 2017 ist die EWE Erneuerbare Energien GmbH, mit Sitz in Oldenburg, alleinige Gesellschafterin der TurboWind Energie GmbH. Der Mutterkonzern, die EWE AG, zählt zu den größten kommunalen Unternehmen in Deutschland. Damit hat die TurboWind Energie GmbH einen erfahrenen kapitalkräftigen Partner an ihrer Seite, mit dem sie die künftigen Anforderungen des Marktes und des neuen Erneuerbare-Energie-Gesetz (EEG) mit seinen Ausschreibungsverfahren sicher und erfolgreich bewältigen kann.

## Unsere Erfahrung ...

*Zum Schutz des Menschen legen die Planungsbehörden bei der Ausweisung von Windenergieflächen Mindestabstände zwischen dem Windpark und den umliegenden Siedlungen fest. Diese halten wir selbstverständlich ein.*

*Darüber hinaus werden u.a. Schall- und Schattenuntersuchungen durchgeführt, mit denen dokumentiert wird, dass die Planung den gesetzlich vorgeschriebenen Standards entspricht.*

*Mensch*

## *Geschäftsführung:*

**Ingo Kanira** ist Diplomingenieur der Luft- und Raumfahrttechnik und hat seit 1991 als Geschäftsführer und leitender Angestellter Windenergieprojekte mit mehr als 1.000 MW Windparkleistung begleitet – vom Demonstrationsvorhaben des Bundesforschungsministeriums, das 1991 auf Fehmarn (Schleswig-Holstein) mit über 20 Windenergieanlagen der 150- bis 300-kW-Klasse mit 23 bis 33 m Rotordurchmesser realisiert wurde, bis hin zur Errichtung von Windparks mit 115 m Rotordurchmesser im Binnenland. Seit 2014 ist er bei der TurboWind Energie GmbH verantwortlich für die Planung, die Errichtung und den Betrieb von Windparks.

**Martina Kastrop** leitet nach 20 Jahren Tätigkeit bei einem großen Informationsdienstleister/Softwarehaus seit 2013 den Fachbereich Personal, Organisation und Verwaltung bei der TurboWind Energie GmbH. Mit ihrem breiten Spektrum an Fachwissen in diesen Bereichen ist sie mit ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Background, den jedes gute Unternehmen benötigt, um am Markt erfolgreich zu sein.

**Alwin Schlörmann** unterstützt das bewährte Geschäftsführerteam Kanira/Kastrop. Er ist mit seiner 27-jährigen EWE-Zugehörigkeit und als Leiter verschiedener EWE-Geschäftsregionen in den unterschiedlichsten Bereichen sowie durch seine langjährige Erfahrung mit Vertretern aus Verwaltung, Politik, Verbänden und Wirtschaft ein großer Gewinn für die TurboWind Energie GmbH.

## ... ist Ihre Sicherheit

### *Tier*

*Für den Tier- und Artenschutz werden detaillierte Erhebungen durchgeführt, die ein genaues Bild über die Tierwelt im Einflussbereich des Windparks aufzeigen. Diese Untersuchungen sind in der Regel für mindestens ein Jahr angesetzt und betreffen neben der Vogelwelt auch die sonst kaum zu bemerkenden Fledermäuse.*

*Uns ist wichtig, dass die beauftragten Fachbüros die Untersuchungen stets nach den geforderten Normen und neuesten Erkenntnissen ausführen. Durch derartig detaillierte Erhebungen können genaue Aussagen zum Verhalten und Aufkommen der einzelnen Arten während eines kompletten Jahreszyklus getroffen werden.*





## Landschaft

*In Umweltverträglichkeitsstudien werden die Erkenntnisse ausführlich und nachvollziehbar beschrieben und ausgewertet.*

*Im Einflussbereich des Windparks werden Vermeidungsmaßnahmen getroffen, die eine gleichbleibende Qualität des Raumes für die dort befindlichen und durch den Bau des Windparks betroffenen Arten*

*sicherstellen sollen. Ist dies nicht möglich, werden zur Minimierung des Eingriffes Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen festgelegt. Diese Maßnahmen sind für jeden Windpark höchst individuell und reichen vom Anlegen einer Streuobstwiese über die Schaffung von attraktiven Nahrungsgebieten für Vögel bis zur Umsiedlung von Feldhamstern.*

# Einige unserer Grundsätze

## *Unsere Windenergieprojekte müssen:*

- wirtschaftlich erfolgreich sein
- solide finanzierbar sein durch Eigenkapital und Kredite deutscher Banken

## *Von uns bevorzugte Hersteller von Windenergieanlagen müssen:*

- bewiesen haben, dass ihre Anlagen zuverlässig und langlebig sind
- Gewährleistung und hohe technische Verfügbarkeit über 20 Jahre bieten

## *Von uns geplante Windparks müssen:*

- den Schutz von Mensch, Tier und Pflanzenwelt beim Bau von Windparks maximal berücksichtigen, denn das ist die Grundlage der Energiewende

## Unser Angebot

### *Windenergienutzung zum Vorteil Ihrer Region:*

- Landeigentümer erhalten Nutzungsentgelte für die bereitgestellten Flächen zur Errichtung von Windenergieanlagen
- Bürger und Unternehmen vor Ort können sich an Windenergieanlagen beteiligen oder/und Stromtarife mit Windstromanteil nutzen
- Örtliche Gewerbebetriebe können von Aufträgen beim Bau und Betrieb des Windparks profitieren
- Kommunen kommen in den Genuss zusätzlicher Gewerbesteuer-einnahmen und der Verbesserung der Infrastruktur, z. B. durch den Ausbau von Gemeindewegen
- Gemeinnützige Organisationen können Spenden aus den Windpark-einnahmen erhalten
- Durch Ausgleichsmaßnahmen werden neue naturbelassene Räume für Pflanzen und Tiere geschaffen



*Alle vorgenannten Maßnahmen erlauben uns eine umsichtige und für den Einzelfall passende Planung, damit unsere Windparks und der Artenschutz in ihren Belangen optimal aufeinander abgestimmt sind. ■*

# Was wir uns wünschen

## *Geschäftspartner vor Ort*

- Grundstückseigentümer
- Bürger
- Heimische Investoren
- Kommunen
- Örtliche Gewerbetreibende
- Regionale Energieversorger
- Eigentümer bestehender Windparks

## *Windenergieprojekte in der Region und für die Region statt Fonds, Genussscheine und internationale Finanzinvestoren*





# Unser Weg von der Potentialanalyse bis zur Baureife

Wir erstellen Potentialanalysen, aus denen hervorgeht, an welchen Standorten der Betrieb von Windenergieanlagen wirtschaftlich wäre und wo Windenergieanlagen genehmigungsfähig sind. Diese Standorte werden überwiegend in Regionalplänen der Landkreise und den Flächennutzungsplänen der Kommunen festgelegt. Unsere Planungen erfolgen unter Berücksichtigung der Interessen der Anwohner und der Belange des Naturschutzes. Die Zustimmungen der entsprechenden Behörden werden von uns eingeholt. So schaffen wir die Voraussetzungen für den erfolgreichen Abschluss der Baugenehmigungen für unsere Windparks.

Darüber hinaus bieten wir die Planung von sinnvollen Erweiterungen und effektives Repowering bestehender Windparks.





## TurboAktionen ...



## ... auf der Baustelle

Lange bevor die Baugenehmigung vorliegt, erarbeiten wir Wegepläne und Kabelverlegungskonzepte als vorbereitende Maßnahmen. Wir sorgen mit unserem Baumanagement für die Einhaltung von Terminen, Kosten, Qualität und Sicherheit. Dabei ist es uns ein besonderes Anliegen, örtliche Bau- und Fachunternehmen einzubeziehen. Von der Ausschreibung über den reibungslosen Ablauf der Baustelle bis zur Inbetriebnahme liegt die Verantwortung bei uns. Danach sind wir verantwortlich für die Gewährleistung und den einwandfreien Betrieb des Windparks.

Wir sorgen für:

- die Einhaltung der Baugenehmigungsaufgaben
- eine technische Verfügbarkeit von über 98 %
- eine zuverlässige Wartung
- die Durchführung verpflichtender, wiederkehrender Prüfungen
- die Auswertung der Produktionsdaten
- die Direktvermarktung des Stromes

Nach der professionellen Abwicklung durch die TurboWind Energie GmbH feiern wir gerne mit den Anwohnern und Beteiligten die Einweihung unseres Windparks.



**TurboWind**  
Energie GmbH

*Ihr professioneller Partner für Windenergie*

TurboWind Energie GmbH  
Vahrenwalder Str. 245–247  
D-30179 Hannover  
Telefon +49 511 260933-0  
Telefax +49 511 260933-99  
info@turbowind.de  
www.turbowind.de