

# ABO Wind – Ihr Partner für Erneuerbare Energien

## Unternehmen

ABO Wind ist ein erfahrener Projektentwickler für erneuerbare Energien. Seit 1996 hat das Unternehmen Windenergieanlagen, Solarparks und Biogasanlagen mit 1.500 Megawatt Leistung ans Netz gebracht. Während des Betriebs übernimmt ABO Wind die Betriebsführung sowie Service- und Wartungsdienstleistungen. Aktuell planen, finanzieren, errichten und optimieren rund 500 hochqualifizierte Mitarbeiter Projekte in 16 Ländern. Mit einem jährlichen Projektumfang von mehr als 300 Millionen Euro zählt ABO Wind zu Europas Spezialisten für Erneuerbare.

ABO Wind weltweit:



## Projektentwicklung

In enger Kooperation mit Partnern vor Ort initiiert und errichtet ABO Wind weltweit Projekte zur Nutzung erneuerbarer Energien. Wir übernehmen Projekte in allen Entwicklungsstadien und führen sie zum erfolgreichen Abschluss. Unsere hausinternen Fachabteilungen kümmern sich professionell und effizient um alle Schritte der Projektentwicklung und -umsetzung:

### Standortauswahl

Projektentwicklung beginnt mit der Auswahl und Begutachtung des Standortes. Eigene Messungen und Prognosen geben Aufschluss über den Ertrag. Fachplaner beauftragen frühzeitig die notwendigen Gutachten zu Schallimmissionen, Flora und Fauna. Das sorgt für einen zügigen Ablauf des Genehmigungsverfahrens.

### Schlüsselfertiger Bau

Unsere Elektroingenieure identifizieren den wirtschaftlichsten Anschlusspunkt, um den Strom ins öffentliche Netz einzuspeisen. Wenn nötig, errichten sie ein neues Umspannwerk. Erfahrene Bauingenieure übernehmen die Bauleitung der Wind- und Solarparks. Sie koordinieren die Arbeiten und stellen sicher, dass Zeitpläne, Qualitätsstandards und Kostenvorgaben eingehalten werden.

### Projektfinanzierung

Die solide Finanzierung ist die Basis aller Projekte. Unsere kompetente Finanzierungsabteilung verhandelt mit Banken sowie Investoren und sichert die Vergütung des klimaschonend produzierten Stroms zum Beispiel mittels Auktionen.

### Repowering

ABO Wind erwirbt ältere Bestandsanlagen, um sie gegebenenfalls abzubauen und durch leistungsstärkere zu ersetzen.





---

## Betriebsführung & Service

Für den erfolgreichen Betrieb übernehmen wir langfristig Verantwortung. Die technische Betriebsführung verbessert die Verfügbarkeit und Stromproduktion. Die 24/7-Leitwarte erkennt Schäden im Frühstadium und reduziert Ausfallzeiten. Für den wirtschaftlichen Erfolg entscheidend ist zudem die vorausschauende Finanzplanung der kaufmännischen Betriebsführung. Unsere Service-Techniker warten und reparieren Anlagen und kümmern sich um Prüfungen (zum Beispiel DGUV V3). Innovative Produkte wie das Zugangssystem „ABO Lock“ optimieren den Anlagenbetrieb. Unsere Sachverständigen begutachten u.a. Getriebe, Rotorblätter und Beton.

---

## Zukunftsenergie & hybride Systeme

Mit dem wachsenden Anteil erneuerbarer Energien an der Stromproduktion gewinnen Speichertechnologien an Bedeutung. Eine eigene Abteilung bei ABO Wind arbeitet an Demonstrationsvorhaben, um Strom beispielsweise als Gas oder in Batterien zu speichern. Für Großverbraucher und Regionen ohne Netzanschluss lohnt sich oft ein autarkes, klimafreundliches Energiesystem, das Solar- und/oder Windenergie sowie Speicher kombiniert. ABO Wind analysiert den Energiebedarf, plant das dafür optimale System und errichtet die Anlagen schlüsselfertig.

---

## Wärme

Beim so genannten Energie-Contracting übernimmt ABO Wind die bedarfsgerechte Energieversorgung größerer Wohn- oder Gewerbeeinheiten mit Wärme und Strom. Wir wählen moderne, effiziente Technologien (z.B. Blockheizkraftwerk) aus, installieren diese und betreiben sie langfristig.

---

## Abfallvergärungs- und Biogasanlagen

ABO Wind verfügt über langjährige Expertise mit der Planung und dem Betrieb von Abfallvergärungs- und anderen Biogasanlagen. Wir haben mehrere konzeptionell oder technisch mangelhafte Anlagen aufgekauft und erfolgreich umgerüstet.

---

## Bürgerwindaktie ABO Invest

Die von ABO Wind gegründete ABO Invest AG („Bürgerwindaktie“) betreibt europaweit Anlagen zur Stromproduktion aus erneuerbaren Energien. Das bislang erworbene Portfolio mit einer Nennleistung von gut 151 Megawatt umfasst rund 70 Windenergieanlagen in Deutschland, Frankreich, Irland und Finnland. 4.000 Anleger haben sich bereits beteiligt. Die Aktie wird im Freiverkehr der Börse Düsseldorf und Hamburg gehandelt.

ABO Wind AG  
Unter den Eichen 7  
65195 Wiesbaden

Tel.: (0611) 267 65-0  
kontakt@abo-wind.de  
www.abo-wind.de

www.abo-wind.de

**ABO**  
**WIND**

