

ABO Wind AG

www.abo-wind.com

Perfil de empresa



Sector: Energía solar fotovoltaica, energía eólica, biogás y almacenamiento energético

Actividad: Desarrollo, EPC y construcción

ABO Wind es una empresa con más de dos décadas de experiencia internacional en desarrollo, EPC y gestión operativa de proyectos de energías renovables. ABO Wind ha instalado alrededor de 700 aerogeneradores, plantas fotovoltaicas y plantas de biogás con una potencia total de en torno a 2 gigavatios. ABO Wind dispone de capacidad para el desarrollo de proyectos híbridos con almacenamiento energético, altamente eficientes.

ABO Wind realiza todas las etapas del proyecto, desde la evaluación del emplazamiento y la campaña de medición, los estudios y permisos necesarios, ingeniería y cálculos, financiación, dirección y supervisión de obras civiles y eléctricas hasta la instalación de los equipos.



Ventajas competitivas de la empresa y los productos:


- Desarrollo íntegro e implementación del proyecto
- Alto Know-how en implementación de distintas tecnologías (turbinas eólicas, sistemas solares fotovoltaicos, sistemas de almacenamiento)
- Colaboración con grupos de inversores para la venta de proyectos
- Venta de energía a través de contratos PPA
- Actualmente la empresa desarrolla proyectos con una capacidad total de 10 GV
- Dos tercios de los proyectos son de energía eólica y un tercio de energía solar
- Proyección internacional con proyectos realizados en más de 16 países y en 4 continentes
- La empresa cuenta con un total de 550 empleados
- Contratistas generales, asumiendo el riesgo de la construcción
- ABO Wind desarrolla y rediseña plantas de bioenergía
- Desarrollo e implementación de sistemas de energía híbrida en zonas sin infraestructura de red o con una pobre red eléctrica
- Investigación de nuevos conceptos de almacenamiento de energía a través del hidrógeno

Mercados en los que actúa: Alemania, Francia, Irlanda, Canadá, Argentina, Colombia, Túnez, Tanzania, Suráfrica, Hungría, Grecia, Polonia, Holanda, Finlandia y España

Desea establecer contactos en España con:

- **Representantes de operadores del sistema eléctrico**
- **Autoridades institucionales**
- **Empresas de suministro eléctrico**
- **Empresas industriales** con demanda de autoconsumo y almacenamiento energético
- **Empresas energéticas locales** para la instalación de sistemas energéticos con EERR
- **Empresas inmobiliarias** que dispongan de conjuntos de edificios con capacidad de instalaciones FV y almacenamiento

Idiomas de correspondencia: alemán, inglés

<p>ABO Wind AG</p> <p>www.abo-wind.com</p> <p>Servicios de la empresa</p>	
---	--

ABO Wind es un desarrollador internacional de **proyectos de energías renovables**. La empresa lleva a cabo desde la **planificación del proyecto, la financiación, el diseño, hasta la construcción**. Actualmente la empresa alemana opera parques eólicos, plantas fotovoltaicas y biogás y soluciones híbridas a nivel mundial.

ABO Wind desarrolla y construye proyectos fotovoltaicos de gran escala en todo el mundo.

Desarrollo:	Ingeniería, Aprovisionamiento y Construcción:	Operaciones y Mantenimiento:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Localización y obtención de los terrenos ✓ Evaluación del terreno ✓ Análisis económico y técnico ✓ Permisos y Licencias 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño del parque solar, ingenierías básica y de detalle ✓ Licitación y comparación de ofertas ✓ Conexión a la red ✓ Construcción, supervisión y control de calidad 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestión de las operaciones técnicas y comerciales ✓ Garantía de la relación de rendimiento ✓ Mantenimiento, solución de averías, controles de seguridad

Además **ABO Wind** desarrolla **sistemas energéticos híbridos autosuficientes**, que combinan energía fotovoltaica y/o eólica junto con **almacenamiento en baterías para zonas remotas desconectadas de la red** o grandes consumidores de energía. La empresa se centra en combinar el máximo aporte de renovables con el mínimo uso de grupos electrógenos diésel. De acuerdo con los perfiles de carga, las simulaciones de producción y los marcos normativos, los ingenieros de ABO Wind diseñan la planta a la escala óptima para satisfacer las necesidades de energía individuales.

Aplicaciones:

Comunidades remotas	Agricultura	Industrias remotas	Minería	Hospitales
Infraestructuras	Comunicaciones móviles	Desalinización de agua marina	Turismo y hoteles	Centros de datos

Referencias destacadas (para más información consulte [aquí](#)):

Proyecto	Fuente	País	Provincia	Fabricante	Tipo	Nº plantas	Capacidad (MW)	Servicios de ABO	Año
Chinchilla	Eólica	ESP	Castilla-La Mancha	Nordex/ Acciona	AW 140&A W 132	9	27,5	Desarrollo & Venta	2019
Kossos	Solar	GR	Macedonia Oriental y Tracia			1	7	Desarrollo & EPC	2019
Soliedra	Eólica	ESP	Castilla y León	Senvion	M140	6	21	Desarrollo & Venta	2019
Sta. María de Nieva	Eólica	ESP	Andalucía	Gamesa	G 97	25	50	Desarrollo & Venta	2012

Supported by:

