



Presentación ABO Wind e hidrógeno verde

ABO
WIND

Quiénes somos



Pioneros de los Renovables

- Fundada en 1996 en Alemania
- Negocio principal: **Desarrollo y construcción** de parques eólicos y solares
- Realización anual de proyectos por valor de **500 millones de euros**
- **3.5 GW realizados** y vendidos, de los cuales más de **1.5 GW** instalados llave-en-mano
- **13,1 millones de Euros** de beneficio neto en el año 2020

Compañía



Comité Directivo:

Andreas Höllinger (Presidente)

Dr. Jochen Ahn

Matthias Bockholt

Dr. Karsten Schlageter

Personal

- **4 Directores**
- **Dirigido por los propietarios:** Las familias de los dos fundadores/directores gerentes poseen la mayoría de las acciones
- **14 Gerentes Generales**
- **> 900 empleados** calificados trabajan en **28 oficinas** en todo el mundo

Quiénes somos

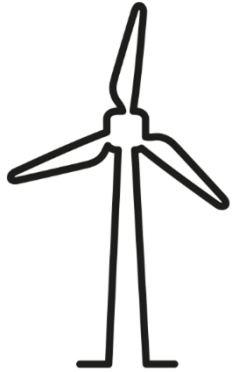
ABO Wind en el Mundo: Desarrollo de Proyectos en 16 Países

⇒ Actividades globales en mercados maduros y emergentes



Qué hacemos

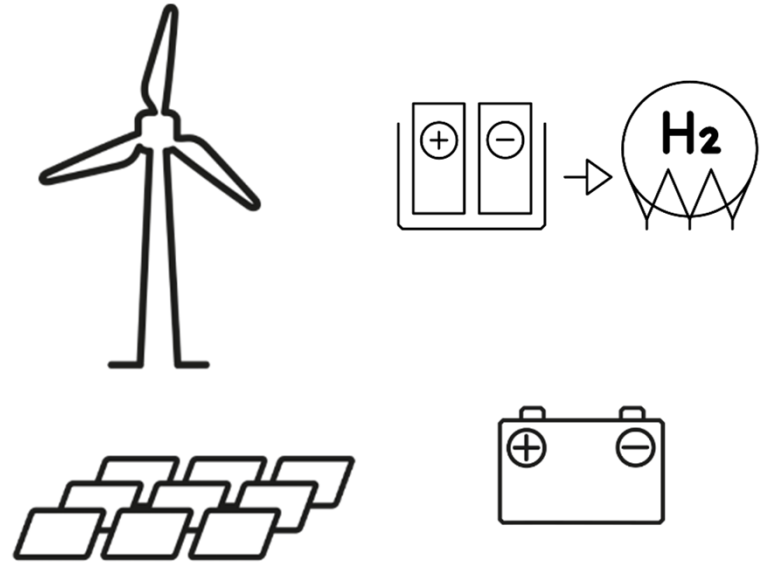
Desarrollo, Ingeniería y Construcción de Proyectos de Energía Renovable



Parques
Eólicos



Parques Solares
Fotovoltaicos



Hibridación, Almacenamiento,
Hidrógeno, Nuevas Tecnologías

Qué hacemos



Ingeniería

- Ingenieros **civiles, mecánicos y eléctricos** experimentados aseguran la alta calidad
- **Ingeniería optimizada** de parques eólicos y solares (diseño, optimización técnica y económica) garantiza una rentabilidad competitiva
- Trabajamos con **diferentes proveedores** para garantizar precios económicos

Qué hacemos



Construcción

- **Control de calidad** y gestión profesional de proyectos
- **Entrega a tiempo** y dentro del presupuesto
- **Los más altos estándares:**
 - Salud y Seguridad
 - Calidad
 - Ambiente
 - Impacto social
- Instalaciones en **todo el mundo**
- Cumplimiento con el **código de red**

Nuestra Promesa



Enfoque Cooperativo

- **Desarrollo**, adquisición y venta de derechos de proyecto de energía renovable
- **Cooperación** con socios en todas las etapas de desarrollo (empresas conjuntas, etc.)
- **Soporte técnico** y de financiamiento para proyectos en desarrollo



España

- Energía renovable para alimentar un electrolizador para la industria petroquímica;
- Electrolizador de 100 MW
- Participación de ABO Wind : Desarrollo y construcción de los parques solares, estudio de posible hibridación con eólica
- Socios: Operador de la red y empresas industriales

Hungría

- Reemplazar la producción de H_2 en un reformador de vapor
- Electrolizador de 5 MW
- Participación de ABO Wind: desarrollo y construcción de parque solar
- Socios: usuario industrial, operador de electrolizador



Alemania

- Estación de servicio de H₂ conectada a un electrolizador que utiliza energía renovable
- Participación de ABO Wind: Identificación, adquisición y evaluación técnico-económica; desarrollo del parque eólico
- Socios: Operador de gasolinera;

Países Bajos

- Electrolizador de 2 MW para la navegación por el río Rin
- Participación de ABO Wind: Desarrollo e implementación de parques eólicos y electrolizadores
- Socios: Municipios



Canadá

- Instalación de 2 GW de eólica con un electrolizador y una infraestructura para la exportación del hidrógeno verde
- Participación de ABO Wind: Desarrollo del parque eólico
- Socios: Gran compañía minera

Túnez

- Inyección en gasoducto de hidrógeno verde
- Electrolizador de 8 a 10 MW con desalación al lado de un gasoducto
- Participación de ABO Wind: Coordinador del proyecto ;Desarrollo e implementación de parques PV/eólicos y electrolizadores
- Socios: Operador de Red Gasista



Valles de hidrógeno

- Valle del hidrógeno Cataluña
 - Miembros
- Valle del hidrógeno Valencia
 - En proceso de incorporación



Posibilidades de colaboración

- Asociación estratégica
 - Comparecencia conjunta como socio del proyecto
 - Participación conjunta en programas de financiación / proyectos piloto

Thomas Weyer

Project & Business Development Spain

Head of departement

+49 (162) 858 30 91

Thomas.Weyer@abo-wind.de

José Ángel Pérez Gil

Project Development Spain

General Manager

+49 (162) 858 30 91

Jose.Perez@abo-wind.de

Paloma Zùniga Saiz

Project Development Spain

Project Manager

+34 963 531 180

Paloma.Zuniga@abo-wind.es

Itxaso Schott

Dept. Future Energies

Project Engineer Hydrogen

+49 611 267 65-971

Itxaso.Schott@abo-wind.com

Gracias por su atención

ABO
WIND

