



ENERGÍA INFINITA



PLAN8
UNENDLICHE ENERGIE



Energía Eólica



Energía Fotovoltaica

Gestión de Sistema



8

PLAN 8 alrededor del mundo



Bienvenidos al Grupo PLAN 8

Con todo el equipo cooperamos con mucha energía y diversión, como en una gran familia. Por más de 33 años planeamos, desarrollamos, construimos y operamos plantas eólicas y fotovoltaicas. Nuestro objetivo es aumentar el uso de las infinitas fuentes de la energía procedente del viento y el sol. Lo lograremos sólo en conjunto con nuestros clientes, inversionistas y socios. ¡Únase a nosotros!





Energía Eólica ♦ desde la A a la Z

Con viento en popa y dedicación desarrollamos desde la idea inicial de un proyecto hasta la puesta en marcha. 214 aerogeneradores construidos con una capacidad instalada de más de 367 MW demuestran de manera impresionante nuestras habilidades. Otros 350 MW se encuentran en planificación. El volumen de electricidad producido por nuestros aerogeneradores instalados hasta la fecha, es suficiente para abastecer un millón de personas al año con energía limpia.

La realización de un parque eólico es una tarea muy exigente. Hasta la puesta en marcha se requieren varios pasos individualizados que, por lo general, pueden tomarse hasta aquel entonces varios años. ¡No es fácil, pero es nuestra pasión y fortaleza!



+ Planificación + Permisos = Realización

Todo comienza con la identificación de un terreno adecuado. La ubicación y calidad idónea para los aerogeneradores; determinarán el éxito de un proyecto. Usted como el dueño del terreno en cuestión trabajará junto con nosotros en el concepto técnico del proyecto, y, por lo tanto se beneficiará de manera justa y transparente del modelo de arrendamiento.

Una cuidadosa planificación es el alfa y el omega. Ya sea el diseño de un parque eólico o las gestiones con respecto a los permisos de construcción, Ud puede confiar en nuestro know-how. Cuando se haya otorgado el permiso de construcción por fin podemos iniciar lo que mejor sabemos hacer: Realizarlo!



Energía Fotovoltaica ♦ Energía Infinita del Sol

Claro como el sol de la mañana: La revolución energética se compone de muchos pequeños pasos con la finalidad de crear un mejor y más seguro mundo para las generaciones venideras. El aumento de la generación de energía a partir de plantas solares es un paso significativo para hacer innecesarios en el futuro los combustibles fósiles. El potencial del sol es inagotable. ¡Precisamente es esto lo que queremos cambiar!

Nuestros servicios incluyen el desarrollo de proyectos en terrenos aptos para proyectos solares, su implementación y la gestión de plantas solares. Para cada potencial área, techo residencial o industrial, se desarrollará un concepto adecuado y óptimo cuyo objetivo es garantizar ingresos a largo plazo.

Para cada proyecto en específico, creamos los cuadrantes procedentes, obtenemos los permisos de conexión a la red eléctrica y aseguramos las servidumbres para el cableado hasta el punto de conexión. Todos los documentos de solicitud de construcción serán elaborados presentados por nosotros.

Nuestra gestión comercial de las plantas solares abarca atender durante todo el plazo de la operación a nivel técnico y comercial la planta solar. La energía solar es silenciosa, limpia y segura.





Hemos realizado con éxito unos 21 MW de proyectos fotovoltaicos entre 2005 y 2023. En la actualidad desarrollamos principalmente sistemas fotovoltaicos en suelo en Alemania, situadas en la zona privilegiada de 200 m a lo largo de líneas ferroviarias de doble vía y autopistas. Gracias a este estatus privilegiado, ya no es necesario un plan de desarrollo.



No nos limitamos solamente a hablar de protección del medio ambiente, sino que también lo practicamos. En el 2015 adquirimos, por convicción, nuestro primer automóvil eléctrico. Desde la azotea del edificio de nuestra empresa, recargamos directamente de aquellos paneles solares, el automóvil TESLA con 100% de de energía renovable y absolutamente libre de CO₂.





Gestión de Sistema

„La protección del medioambiente es una oportunidad y no una carga que debemos llevar“

Helmut Sihler (*1930) de Austria
Gerente de los altos directivos

Le acompañaremos a usted después de la instalación de nuestros proyectos, poniéndonos a la orden para servirle con mucho gusto, atendiendo los requerimientos de los parques eólicos, solares y/o plantas de biomasa. Esto incluye varios servicios en el área de la gestión técnica y comercial, los cuales son especialmente seleccionados para la necesidad del cliente. Monitoreamos los datos de su sistema minuciosamente y nos fijamos en la información en todo momento. Solamente de esta manera somos capaces de intervenir rápidamente.

Los empleados de la gestión técnica y comercial mantienen un conocimiento transversal a los varios proveedores de tecnología. Le ofrecemos a Ud un control a las empresas de servicios, proveedores o de empresas terceras con la finalidad de asegurarle un retorno seguro de su inversión. El análisis detallado y la evaluación de todos los eventos ocurridos, serán presentados periódicamente con mucho gusto en un informe claro y detallado. Asimismo llevamos acabo todos los controles y pruebas necesaria.



Todos los datos en una mirada



Con ROTORsoft, el software líder para gestión de sistema, monitoreamos sus plantas los 365 días del año durante toda hora del día. Nuestro objetivo es maximizar la disponibilidad del sistema y reducir al mínimo los costes de inactividad. Todos los datos importantes se documentan de forma fiable. A pesar de la televigilancia se incluyen además constantes controles de planta en terreno.

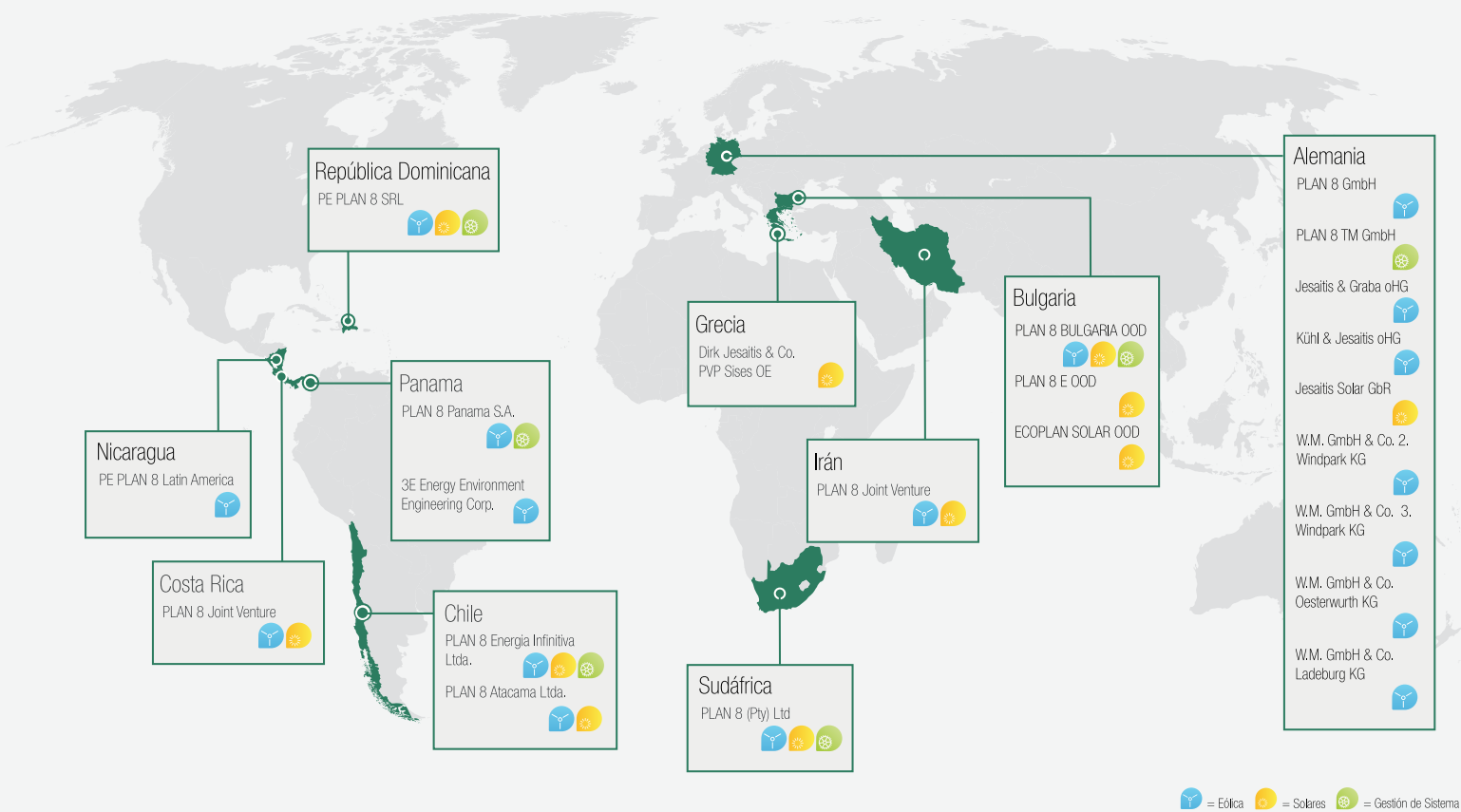


PLAN 8 ofrece gestión técnica y comercial segura.
Nuestros servicios de un vistazo:

- ◆ Gestión Técnica
- ◆ Gestión Comercial
- ◆ Cálculo de Perdidas EISMAN
- ◆ Comercialización Directa
- ◆ Condition Monitoring
- ◆ Peritaje
- ◆ Controll de Equipos de Protección Personal, extintor etc.

PLAN 8 ♦ alrededor del mundo

Sin límites: la energía renovable en todo el mundo.



Mitigación del Cambio Climático con Paulownia

La Paulownia es una de las valiosas especies maderables de más rápido crecimiento, con propiedades ideales de madera para muebles, vehículos y buques. Sus hojas con un tamaño de hasta 70 cm son la „central de energía verde“ del árbol. Estas aseguran el rápido crecimiento mientras secuestrando grandes cantidades de CO₂.

En el 2015 adquirimos en Bulgaria 40 hectáreas de terreno y plantamos 32.000 árboles de Paulownia. Nuestra primera „central de energía verde“ ha comenzado su trabajo. En el 2016 queremos ampliar la plantación y también realizar primeras plantaciones de prueba en la República Dominicana. En el siguiente paso, ofreceremos a inversionistas semejantes proyectos como una inversión sostenible y ecológica.



Tel.: +49 (0) 4351 - 7265-0
Fax: +49 (0) 4351 - 7265-20
Mail: info@PLAN-8.de

PLAN 8 GmbH
Gerichtstr. 3
D-24340 Eckernförde
www.PLAN-8.de



www.PLAN-8.de