



Apuesta por las mayores
ganancias que ofrecen
las centrales de Phoenix Solar

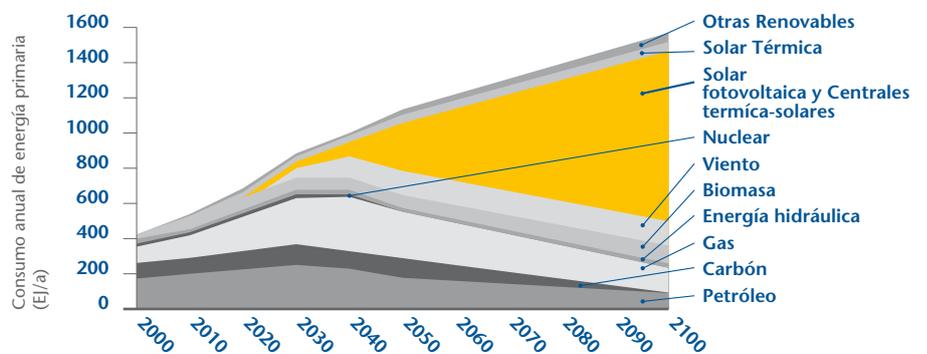


LA ESTRATEGIA SEGURA PARA SU EMPRESA. La energía solar planificada y realizada por Phoenix Solar.



Phoenix Solar no ha perdido el tiempo a la hora de tomar la iniciativa en el campo de la electricidad solar. Hoy en día la empresa se encuentra entre los proveedores de sistemas fotovoltaicos líderes a nivel internacional. Bajo el lema “uniendo fuerzas para generar energía” desarrollamos, junto con nuestros clientes, sistemas de energía solar a medida. Nuestra amplia experiencia en la tecnología de sistemas fotovoltaicos y un sin número de parques solares realizados con éxito conforman la base de la confianza y la seguridad que tanto valoran nuestros clientes.

Evolución del mix energético mundial



Pronóstico del Consejo científico del Gobierno Federal
Cambio climático mundial

Fuente: solarwirtschaft.de



PHOENIX SOLAR.

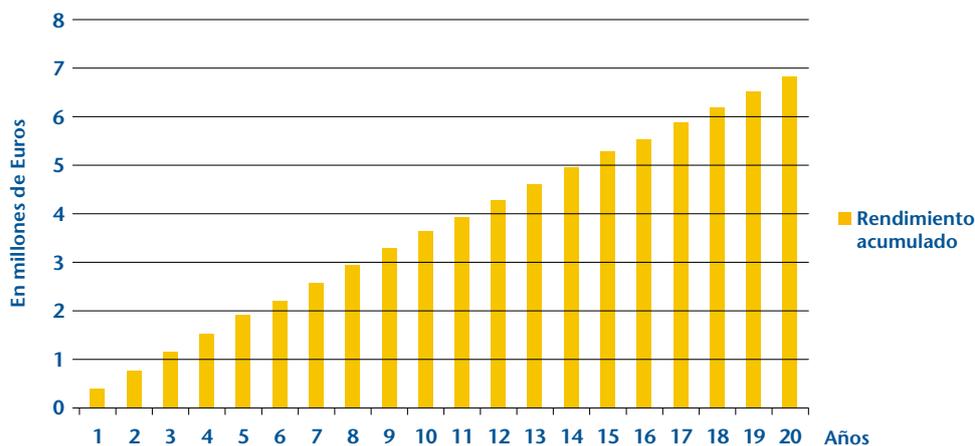
Transformamos nuestra experiencia en altos beneficios para usted.

Luz verde para una estrategia eficaz.

El cambio climático, el ahorro de CO₂ o la creciente inseguridad en el suministro de energía son temas que están, hoy más que nunca a la orden del día. Por eso es necesario que tanto las empresas como el sector público se ocupen de conceptos como la responsabilidad empresarial. Se trata esencialmente de desarrollar nuevas ideas para lograr la protección sostenible del medio ambiente.

En este ámbito, la electricidad solar ofrece a empresas y municipios las condiciones ideales para conjugar aspectos ecológicos con ventajas económicas. La alta seguridad en la inversión de una instalación de energía solar durante 20 años, garantizada por el Real Decreto 661/2007 junto con la imagen positiva que ofrece la generación de energía sostenible, ha hecho que muchos clientes apuesten por el sol como fuente de energía y estrategia para la obtención de beneficios.

El rendimiento óptimo de un parque solar con una potencia de 1 MWp



El gráfico muestra el desarrollo en un período de 20 años.



SEGURA. DURADERA. CON LOS RESULTADOS COMO PRIORIDAD.

Un parque solar asegura el crecimiento de las empresas.

No dude en incluir al sol en su plan de inversión. Especialmente en el sector comercial, la electricidad solar ofrece la atractiva posibilidad de unir lo útil con lo sensato.

Motivos económicos contundentes y la ocasión de crear valor añadido, con el sol como si de un trabajador fiable se tratara, decantan la balanza a favor de la inversión. Los empresarios se manifiestan con un claro gesto y de esta forma dotan a sus empresas de una mayor energía, nunca mejor dicho.



Ventajas de un balance energético positivo:

- Potencial de beneficios extras gracias a la excelente relación coste-resultados
- Alta seguridad en la inversión durante toda la vida de la planta solar
- Proyección de imagen de la empresa concienciada con la protección al medio ambiente



USO COMUNITARIO.

Convierta su municipio en la región de mayor crecimiento.

Hace mucho tiempo que la rentabilidad de los parques solares ha dejado de ser coto privado de agricultores y empresas. Son muchos los municipios comprometidos permanentemente con el mantenimiento de un entorno más limpio.

Con una central solar de uso municipal todos ponen su granito de arena para reducir las emisiones de CO₂. Al mismo tiempo, la conexión a la red eléctrica de la energía generada supone beneficios garantizados por la ley durante toda la vida de la planta, especialmente durante los primeros 25 años. Una ingeniosa ventaja para el presupuesto municipal.



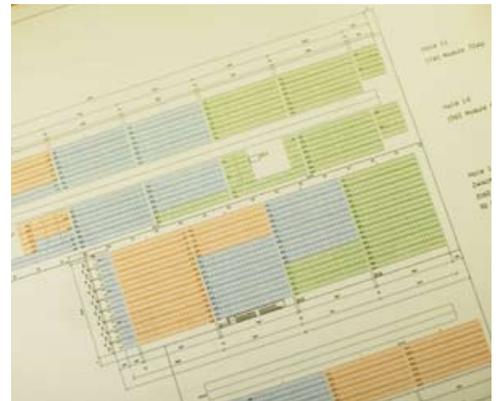
El municipio de Haimhausen (región de Dachau, Alemania) es todo un ejemplo de cómo combinar los intereses económicos con una conciencia ecológica: en el año 2006 el ayuntamiento decidió dar la bienvenida a las energías renovables con la construcción de un parque solar.



RENDIMIENTO ÓPTIMO CON PHOENIX SOLAR. El contratista principal para soluciones empresariales.

Con Phoenix Solar usted se beneficia de todas las ventajas que aporta un parque solar beneficiándose además del valor añadido que supone la planificación y realización llevada a cabo por Phoenix.

Como contratista principal para sistemas de energía solar, ya sean instalaciones en campo abierto o sobre tejado, ofrecemos a nuestros clientes una alta calidad, un fiable calendario de realización de proyectos, una optimización técnica y seguridad en cuanto a costes y garantía del proyecto. Gracias a nuestra amplia experiencia en parques solares a gran escala y en los más diversos tipos de construcción, desarrollamos parques solares a su medida de alta calidad, tanto a nivel regional como internacional.



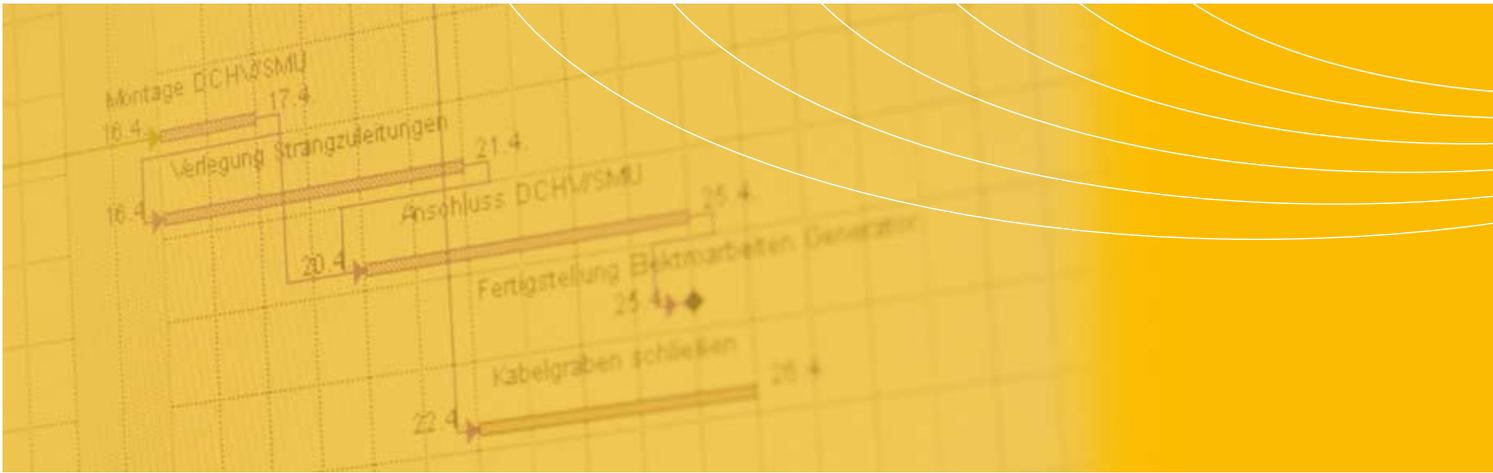


Desde la concepción hasta el montaje final: Calidad y experiencia de Phoenix Solar

Para asegurar el rendimiento y, con ello, el beneficio generado por el parque solar a largo plazo, empleamos exclusivamente materiales de la mejor calidad para la instalación. La elección de los componentes se lleva a cabo individualmente y en función de cada proyecto. Ponemos toda nuestra atención en asegurarnos de que los componentes se ajustan perfectamente entre sí. Por supuesto, todas las instalaciones se apoyan en una estática probada según la norma DIN 1055 y satisfacen los requisitos vigentes relativos a la clase de protección.

Las centrales de Phoenix Solar son de toda confianza:

- › Rendimiento energético garantizado
- › Componentes certificados
- › Solución a medida
- › Planificación documentada y gestión de proyectos responsable
- › Fecha de puesta en servicio garantizada
- › Sistemas de mantenimiento inteligentes con herramientas de supervisión



A TIEMPO Y CUMPLIENDO CON EL PRESUPUESTO. Profesionalidad en la gestión de proyectos.

La realización con éxito de un parque solar se fragua ya en la planificación. Al fin y al cabo, los proyectos de varios megavatios presentan no sólo requisitos logísticos especialmente exigentes, sino que también precisan de una excelente organización.

Gracias a nuestra amplia experiencia con parques solares de todo tipo, ya sea sobre tejado o en campo abierto, nuestros asesores y los directores de obras y de proyecto conocen a la perfección los pasos para una realización idónea.

Una ventaja esencial para el desarrollo impecable de un proyecto reside sobre todo en nuestra capacidad, como contratista principal, de influir en cada etapa del proyecto; así al final la instalación se conecta a la red en el plazo previsto, y a veces incluso antes. Todo ello respetando el presupuesto acordado.





NUESTRO SERVICIO.

Tan flexible como usted.

Phoenix Solar realiza instalaciones llave en mano. Por supuesto, también ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de participar activamente en el proyecto: Desde el principio o, por ejemplo, para la coordinación de los aspectos más relevantes.

Nuestra gama de servicios comprende las siguientes áreas:

- › Completa inspección del terreno o la superficie del tejado y elaboración de estudios de viabilidad

- › Asesoramiento personalizado en la selección de la instalación en consonancia con los requisitos locales en lo referente a rentabilidad, clima y programas de fomento

- › Apoyo en la solicitud del permiso de obra

- › Coordinación con la compañía eléctrica correspondiente

- › Desarrollo de un plan de proyecto detallado con fecha de puesta en servicio garantizada

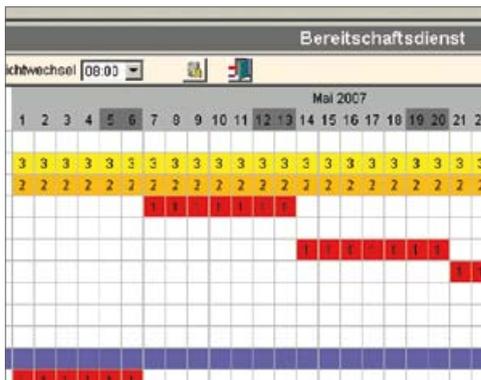
- › Firme colaboración con sociedades de inversión para la financiación del parque solar

- › Apoyo en la elección de seguros para parques solares





ÉXITO ASEGURADO A LARGO PLAZO. Sistemas de mantenimiento y supervisión.



Nuestro asesoramiento para parques solares no termina con la conexión a la red, sino que va todavía más allá. Una garantía de inversión durante 20 años significa para nosotros asegurar el máximo rendimiento para alcanzar los más altos beneficios de forma permanente.

Los parques solares convencen por su rendimiento notablemente alto, debido a su tamaño. La supervisión profesional y su mantenimiento es tan importante como su planificación.

Phoenix Solar también le ofrece a este respecto un servicio integral. Si así lo desea, asumimos por usted la dirección de producción de su instalación solar. En nuestro centro de

control contamos con especialistas que supervisan todos los datos de servicio de la central solar: 24 horas al día, 7 días a la semana.

Gracias a extensivos análisis, consultas de la situación y exámenes individuales de los componentes de la instalación, usted dispondrá de una visión general de la relación coste-resultados. Por otra parte, nuestro sistema cuenta con un diagnóstico precoz que garantiza un funcionamiento sin problemas de la central.





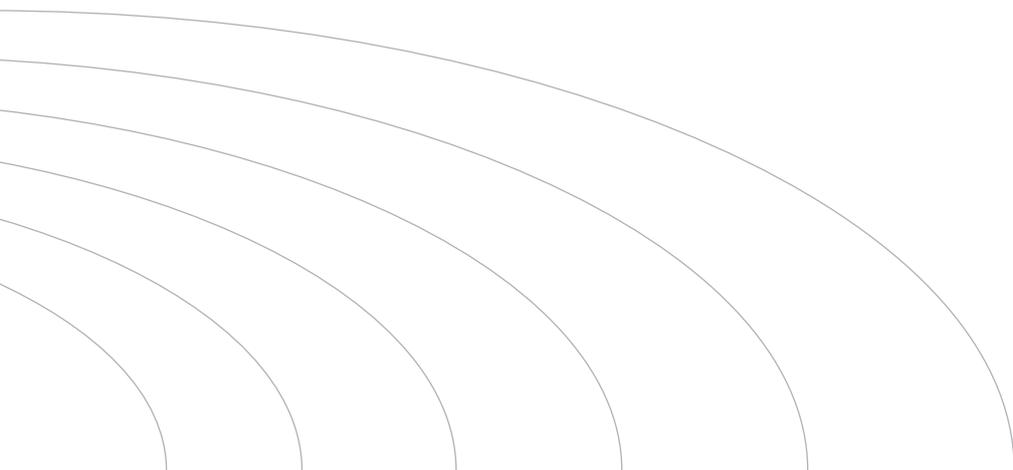
NO SÓLO UN BUEN SERVICIO, SINO UN SERVICIO CONTROLADO.

- Phoenix Solar dispone de un centro de control y seguimiento para una supervisión íntegra de la instalación
- Posibilidad de firmar contratos de mantenimiento con supervisión a distancia durante las 24 horas del día para toda la duración de servicio de los módulos
- Registro de datos de servicio on line va GPRS/GSM
- Elaboración de análisis detallados y visualización gráfica de los datos de rendimiento
- Guías de mantenimiento precisas
- Detección precoz de errores potenciales mediante el registro de un historial de mantenimiento para cada componente de la instalación
- Sencilla y sobre todo inmediata reparación de averías, la mayoría de las veces online



Uniendo fuerzas para generar energía

Phoenix Solar AG



comm-broc-sp-0409

www.goflame.com

© Phoenix Solar AG

Papel al 80% de fibras reciclables, decolorado sin cloro

www.phoenixsolar.com

