

# Planificación / Suministro / Instalación / Mantenimiento / Gestión / Financiación

desde la región de Baden

BadenSolar GmbH & Co. KG  
Gritznerstraße 11  
76227 Karlsruhe (Alemania)

Fon +49 (721) 50 999 50  
Fax +49 (721) 50 999 59

Email: [info@badensolar.com](mailto:info@badensolar.com)  
Internet: [www.badensolar.com](http://www.badensolar.com)



# ¿Quienes somos?

- Constituida como compañía limitada en 2005 originándose de una red de empresas especializadas en fotovoltaica, calefacción, fontanería
- 4 socios apoyan las actividades con sus conocimientos en el campo técnico y financiero
- 19 empleados propios (ingenieros de proyectos, supervisión, administración)
- Ventas en 2007: previsto más de 20 millones de Euros con el negocio corriente + ventas en proyectos grandes
- Actividades en Alemania (especialmente en el suroeste), instalaciones en Italia y España



# Nuestros Clientes

- Clientes de la industria ó en el campo privado con terreno o tejados / fachadas
- Talleres eléctricos / talleres de calefacción / fontaneros
- Organismos oficiales / ayuntamientos
- Inversores especializados en instalaciones para energías renovables



# Nuestros Colaboradores

- Especialistas locales formados por BadenSolar: instalación y mantenimiento
- Organismos oficiales:
  - con ayuntamientos preparamos un inventario de centrales fotovoltaicas en el futuro (planificación / instalación / financiación)
  - Universidades y otros organizaciones públicos

## Ejemplos:

- Ayuntamiento Schwanau y Gondelsheim
- Ciudad de Baden-Baden
- Ayuntamiento de Karlsbad cerca de Karlsruhe (Alemania)
- Ayuntamiento de Tiefenbronn cerca de Pforzheim (Alemania)
- Universidad Técnica de Aalen
- Universidad de Regensburg



# Nuestros Campos de Negocios

- **Planificación**  
el saber hacer de cientos de centrales solares planificadas e instaladas
- **Suministro**  
Suministro y almacenaje de los tipos más corrientes de paneles fotovoltaicos de proveedores desde Europa, China, Japón
- **Instalación:**  
Personal local supervisado por BadenSolar
- **Mantenimiento:**  
Mantenimiento de las centrales durante su vida completa
- **Gestión:**  
Gestión de todo desde el mantenimiento hasta la cuenta publica
- **Financiación / Seguro:**  
Consulta e intermediación de medidas financieras propias para una central solar (inversores, contactos en banca, subvenciones estatales y posibilidades fiscales, impuestos optimizados)



# Nuestras centrales fotovoltaicas realizadas

- Nombre de las centrales realizadas desde 2005:  
más de 400
- Capacidad de una central típica:
  - En el campo comercial: 15 – 170 kWp
  - En el campo privado: 6 – 30 kWp
- La central más grande:  
Universidad Técnica de Aalen 555 kWp



# Referencias (1): Universidad Técnica de Aalen

- Capacidad: ca.555 kWp
- Tipos de módulos
  - Conergy C167P
  - Conergy D170P
  - Solara 8000 215 Wp
  - First Solar amorfo
- Inversor
  - IG 60 Outdoor
- Mantenimiento control remoto  
Datenlogger Box Fronius por  
Telecom (a través de cable terrestre  
y /o GSM/móvil)
- Instalado por:
  - Gartner Elektrotechnik



## Referencias (2)

## Proveedor de energías Stadtwerke Pforzheim

- Capacidad 140 kWp
- Tipos de módulos
  - Conergy 167 P
  - Mitsubishi MF 165 EB4
  - Mitsubishi MF 130 EA 2LF
- Inversor
  - 3x IG 500
  - 5x IG 60
- Mantenimiento control remoto o 2 x por Telecom, a través de cable terrestre / Modem DATCOM Fronius
- Instalado por:  
Fa. Elektro Staib





# Referencias (3)

## Caballería Witte

- Capacidad 80,64 kWp
- Tipos de módulos
  - Isofotón 160 Wp
  - 504 unidades
- Inversor
  - IG 60 Fronius
- Mantenimiento control remoto por el propietario
- Instalado por Fa. Gartner



# Referencias (4)

## Casa privada Müller

- Capacidad 8,64 kWp
- Tipos de módulos  
- REW (BP) 170 Wp
- Inversor  
- 2 x IG Fronius
- Mantenimiento control remoto  
o DATCOM Fronius por Telecom  
(a través de cable terrestre) +  
sensores
- Instalado por  
Fa. Gartner



# Referencias (5)

## Casa Privada Hartmann

- Capacidad 6,51 kWp
- Tipos de módulos
  - Solara 155 Wp monocristalino
- Inversor
  - IG 30 Fronius
- Instalado por
  - Fa. Gartner



# Referencias (6)

## Kinderland Rastatt

- Capacidad 158,20 kWp
- Tipos de módulos
  - RWE 150 & 140 Watt policristalino
  - Lámina delgada
- Inversor
  - 11 x Fronius IG 60
  - 17 x Fronius IG 40
  - 2 x Fronius IG 30
  - 1 x Fronius IG 20
  - 1 x Fronius IG 15
- Instalado por Gartner Elektronik



# Referencias (7)

## Oficinas en Muggensturm

- Capacidad 39 kWp
- Tipos de módulos  
- FS-265 lámina delgada
- Inversor  
- 1 x IG 400
- Instalado por  
Gartner Elektronik



# Nuestras características distintivas

- Solución a medida: Ofrecemos la solución técnica / económica más eficiente, somos independientes de los proveedores
- Excelente relación calidad/precio: debido a una organización enfocada y eficiente con pocos gastos indirectos
- Servicio soporte y mantenimiento local: colaboradores y especialistas locales están incluidos sistemáticamente en la instalación de las centrales/instalaciones
- Todo incluido: Cuando sea necesario, podemos cumplir todas la actividades para la puesta en marcha de una central fotovoltaica – desde la planificación hasta la financiación

