

## EnergiePunkt UG

[www.energie-punkt.eu](http://www.energie-punkt.eu)

### Perfil de empresa



**Sector:** Servicios de asesoría y elaboración de proyectos en el sector de la eficiencia energética

**Actividad:** Asesoría energética especializada en hoteles, hostales y residencias



**EnergiePunkt UG** se dedica a la consultoría y el diseño de proyectos en el sector de la eficiencia energética. Desarrolla conceptos con el objetivo de obtener una alta rentabilidad económica con innovadoras tecnologías relacionadas con la eficiencia energética. Además, EnergiePunkt hace uso de los recursos locales y utiliza en sus proyectos preferiblemente tecnologías y productos locales que le permiten ser más competitivo, más flexible y más rápido en el suministro.

### Los clientes de EnergiePunkt provienen de los siguientes sectores:

- Hoteles y hostales, camping
- Residencias de la tercera edad
- Instituciones y edificios de la administración
- Invernaderos, proyectos para el reciclaje de aguas residuales
- Talleres de vehículos y de pintura, concesionarios de coches
- Empresas y talleres industriales del sector metálico y químico



### Ventajas competitivas de la empresa y los servicios:

- Amplio historial en proyectos de eficiencia energética con hoteles, hostales y residencias
- Die eingesetzten Effizienztechnologien sind bewährt und werden individuell für jedes Projekt zusammengestellt und anwendungsspezifisch projektiert.
- 10 años de experiencia en proyectos de eficiencia energética
- Asesoramiento sobre tecnologías, productos y distribuidores
- Especial enfoque en la puesta en valor de productos y servicios locales
- Know-How en cogeneración, sistemas de aislamiento, iluminación, producción y distribución energética, ahorro energético, instalaciones para la generación de agua caliente, calor y frío, instalaciones de energías renovables, etc.

**Mercados en los que actúa:** Noroeste de EE.UU, Inglaterra (Bristol), España (Islas Canarias)

### Desea establecer contactos en España con:

- Gestores y propietarios de hoteles, en Cataluña, Baleares y Canarias, interesados en conocer conceptos y soluciones para la rehabilitación de hoteles y la reducción de gastos energéticos
- Responsables técnicos de hoteles
- Ingenierías, proyectistas interesados en el desarrollo de proyectos de eficiencia energética
- Arquitectos especializados en la rehabilitación energética y el equipamiento técnico de edificios
- Empresas de servicios energéticos (ESE´s) que ofrecen contracting energético

**Idiomas de correspondencia:** alemán, inglés, algo de español

## EnergiePunkt UG

[www.energie-punkt.eu](http://www.energie-punkt.eu)

Gama de servicios



**EnergiePunkt** ofrece servicios de consultoría y diseña proyectos en el ámbito de eficiencia energética.

EnergiePunkt ha asesorado a más de 340 clientes y ha realizado más de 40 proyectos que han supuesto un ahorro energético y una ventaja económica para los clientes.

### EnergiePunkt ha adquirido una considerable experiencia en las siguientes áreas y tecnologías:

- Generación de energía (electricidad, calor, frío, aire comprimido e hidráulica)
- Generación de energía renovable (fotovoltaica de 5 hasta 100 kWp, almacenamiento eléctrico, solar térmica de 250 kW con aceite térmico a 200°C para desalinizadora,
- Generación de calor, frío, aire comprimido e hidráulica
- Aislamiento acústico de paredes, ventanas, etc.
- Aislamiento térmico contra calor y frío de paredes, tejados, ventanas
- Equipos de cogeneración con generación de agua caliente
- Frío de adsorción hasta 8°C y -20°C y absorción desde 50 hasta 500 kW
- Bombas de calor aire/agua y agua/agua hasta 350 kW
- Recuperación de calor y frío convencional e industrial hasta 250 kW con 82% de recuperación calor
- Instalaciones de cogeneración (50 kW, 340 kW, 400 kW, 540 kW, 1080 kW)

### Referencias (ejemplos de proyectos realizados)

Proyecto realizado	Medidas llevadas a cabo	Ahorro / anual	Inversión / Pay of return
Hotel en Lehrte cerca Hannover, 48 habitaciones	Renovación de la caldera (12kWel) y cogeneración (28kWth). Cambio de iluminación a LED; equilibrado hidráulico de la calefacción	21.000 € (aprox. 55% de los costes anteriores)	91.000€ / 4,3 años
Residencia de la 3ª edad, 53 habitaciones	Ampliación de la caldera convencional por un equipo de cogeneración (7,5 kWel/15kWth) e instalación fotovoltaica (12 kWp) con almacenamiento en baterías; equilibrado hidráulico de la calefacción	18.000€ (aprox. 65% de los costes anteriores)	81.000€ / 4,5 años
Taller de pintura de vehículos en Hildesheim	Ampliación de la nave en 4.000 m <sup>2</sup> ; Nueva central energética con calderas y cogeneración (70kWel/ 114 kWth). Instalación fotovoltaica (60 kWp). Suelo y techo radiante.	63.000€ (aprox. 75% de los costes anteriores). La empresa autogenera el 81,4% de la electricidad que consume	281.000€ / 4,5 años