

Referencias - Ahorro de energía - conceptos y asesoría

Proyecto	Lugar	Datos principales	Responsabilidad UTEC	Cliente	Año
Industria de reciclaje	Wiefels Alemania	Centro de reciclaje con planta de biogás, compostaje, tratamiento físico en la región de "Wangerland"	Evaluación de potencial de ahorro; recomendaciones concretas	Nehlsen GmbH	2010
Industria	Región metropolitana Bremen/Oldenburg	5 empresas industriales	Varios análisis energéticos en el contexto del foro "Effizientische NordWest"	BEKS Energieeffizienz GmbH	2010
Industria	Baja Sajonia Alemania	Eficiencia en empresas industriales de diferentes sectores	Varios análisis energéticos "compactos" en contexto del foro "KfW"	Industria	2009 -2010
Contracting clínica	Lüneburg Alemania	Planta de cogeneración 575 kWel. con biometano	Licitación de Contracting, evaluación de resultados, recomendaciones	Psychiatrische Kliniken Lüneburg	2009
Industria	Comarca Diepholz Alemania	Utilización de calor de escape, climatización adaptado	Estudio de factabilidad	EWE	2009 -2010
Sistema sin emisiones CO₂	Comarca Verden Alemania	CO ₂ -freie Versorgung eines Einkaufszentrums	Estudio de factabilidad	EWE	2009
Industria	Wesel Alemania	industria química	Desarrollo de balancas energéticas	Industrie	2009
Industria	Bremen Alemania	Varias Industrias en Bremen	Varios análisis energéticos "compactos" en contexto del foro "Bremer Gewerbe-Impulsprogramm"	Bremer E-Konsens, GmbH	2004 -2007
Optimización energética	Verden (Aller) Alemania	3 Schulen und 3 Sporthallen in der Stadt Verden	Optimizaciones energéticas control de trabajos	Stadt Verden,	2000 -2007
Industria	Región metropolitana Bremen/Oldenburg	8 empresas industriales	Varios análisis energéticos en el contexto del foro "Effizientische NordWest"	BEKS Energieeffizienz GmbH	2007

Referencias - Ahorro de energía - conceptos y asesoría

Proyecto	Lugar	Datos principales	Responsabilidad UTEC	Cliente	Año
Industria	Bremen Alemania	Empresas industriales en la ciudad de Bremen	Varios analisis energéticos "compactos" en contexto del foro "Bremer Gewerbe-Impulsprogramm"	Bremer Energie-Konsens, GmbH	2004 -2007
Ahorro de energía, piscinas cubiertas	Bremen Alemania	7 piscinas cubiertas de la empresa "Bremer Bäder GmbH"	Implementación de potencial de ahorro energético sin o de menor inversiones	Bremer Energie-Konsens, GmbH	2004 -2006
Optimización energética	Verden (Aller) Alemania	3 escuelas y 3 gimnasios de la ciudad de Verden	Optimización energética de varios planificaciones de subsanación para barrios de Verden, control de efectos	Ciudad de Verden,	2000 -2007
Matadero	Baja Sajonia Alemania	Matadero de la ciudad de Laatzen	Evaluación del potencial de ahorro energético	Industria	1999 -2000
Matadero	Baja Sajonia Alemania	Matadero de la ciudad de Wilhelmshaven	Evaluación del potencial de ahorro energético	Industria	1999 -2000
Astillero	Kiel Alemania	Subsanación de un astillero en Kiel: calefacción a distancia corta, central de calderas, cogeneración, combustión de madera picada, utilización de ERNC	Concepción, asesoría en respecto de tarifas	Industria	1995 1996
Asesoría general	Estado federal de Bremen Alemania	Programas de fomento energéticas en el estado federal de Bremen (utilización de gas de calor de escape, cogeneración y edificios de alta eficiencia)	Asesoría técnica, tratamiento de solicitudes industriales	Senator für Umweltschutz Bremen	1992 -1999
Cogeneración	Bremen Alemania	Planta de cogeneración en un central de calefacción en el centro de Bremen	Concepción preliminar y final, analisis de economía	Senator für Bau und Umwelt Bremen	2007

Referencias - Ahorro de energía - conceptos y asesoría

Proyecto	Lugar	Datos principales	Responsabilidad UTEC	Cliente	Año
<i>Cogeneración gas natural de biogás</i>	Minden-Lübbecke Alemania	Purificación de biogás, alimentación a la red de gas natural y utilización en 3 plantas de cogeneración para edificios municipales de comarca de Minden-Lübbecke	Concepción, dimensionamiento	AML Immobilien	2007
<i>Central de cogeneración</i>	Baja Sajonia Alemania	Subsanación de un central de calefacción con reducción de vapor (13 MWth, 2,5 t/h vapor) y cogeneración con biogás (3 x 500 kWel)	Concepción preliminar y final, análisis de economía	Ciudad de Rotenburg	2007
<i>Hospital</i>	Baja Sajonia Alemania	Alimentación de calor para un hospital, posibilidades de cogeneración	Concepción preliminar y final, análisis de economía	Stadtwerke OHZ	2007
<i>Calor de escape</i>	Bremen Alemania	potencial de calor de escape en una empresa	Evaluación, balance conceptual	Industria	2006
<i>Lavandería</i>	Comarca Nienburg Alemania	Producción de vapor para una lavandería con ERNC	Concepción y análisis de economía	Stadtwerke Ettingen	2006
<i>Calefacción a corta distancia</i>	Verden Alemania	Calefacción a corta distancia para algunos edificios municipales, cogeneración y combustión de madera	Concepción preliminar y final, análisis de economía	Ciudad de Verden,	2006
<i>Casa de diputación</i>	Minden-Lübbecke Alemania	Potencial para ERNC (esp, combustión de madera) para 4 edificios municipales en la comarca de Minden-Lübbecke	Concepción preliminar y final, análisis de economía	AML Immobilien	2006
<i>Turbina de gas</i>	Bremen Alemania	Turbina de gas por la producción de vapor y electricidad en una empresa	Concepción preliminar y final, análisis de economía	Industria	2006
<i>Central de cogeneración</i>	Baja Sajonia Alemania	Planta de cogeneración en un central de calefacción (3 MWel)	Concepción de integración	Stadtwerke Rotenburg	2006
<i>Calefacción a corta distancia</i>	Baja Sajonia Alemania	Red de calefacción a corta distancia	Análisis de consumo energético y la situación económica	Gemeindewerke Lilienthal	2005

Referencias - Ahorro de energía - conceptos y asesoría

Proyecto	Lugar	Datos principales	Responsabilidad UTEC	Cliente	Año
Estufa	Celle Alemania	Ahorro e energía en una estufa	Asesoría y reporte	Industria	2005
Cogeneración depudora	Bremen Alemania	Planta de cogeneración en la depudora de Bremen Farge, posibilidad para utilización de biogás en respecto de generación de electricidad	Concepción de subsanación, evaluación de inversiones, analisis de economía	Hansewasser Bremen	2005
Hospital, piscina cubierta	Bremen Alemania	Potencial de ahorro energético de un hospital y un piscina cubierta con menor inversiones	Concepción para la impementación de sistemas, comparación y reporte	Bremer Energie-Konsens, GmbH	2004
Transporte público	Bremen Alemania	Subsanación de administración de transporte público de "Bremer Verkehrsbetriebe (BSAG)"	Analisis energético, recomendaciones	Bremer Energie-Konsens, GmbH	2004
Barrio de Bremen prisión vieja	Bremen Alemania	Sistema de calefacción de 56 y 18 casas de prisión vieja	Concepción preliminar y final, analisis de economía	GBI Bremen,	2004
Lüftungssampel	Bremen Alemania	I+D-proyecto para un aparato de analisis de calidad de aire dentro edificios	Gerencia del proyecto, trabajo conjuntom con "Bremer Umweltinstitut" y "Bremer energie-institut"	BMWVA, Bremer Energie-Konsens GmbHG,	2004
Industria	Wismar Alemania	Consumo de calor en un astillero, otencial de ahorro de energía	Evaluación, concepción, analisis de economía	Industria	2003
Concurso escuela	Bremen Alemania	Concurso: "subsanación y extención de centro escolar In den Sandwehen" en Bremen-Blumenthal"	Participación del concurso, concepción, trabajo con Arch.-büro Prof. Ingo Gabriel, Oldenburg	Bremer Energie-Konsens, GmbH	2003
Cogeneración depudora	Delmenhorst Alemania	Cogeneración de la depudora de Delmenhorst	Concepción de subsanación, evaluación de inversiones, analisis de economía	SW Delmenhorst	2003
Central de cogeneración	Soltau Alemania	Cenral de calefacción „Soltau-Therme“ con cogeneración (7 MWth, 1,8 MWeI)	Concepción de subsanación, evaluación de inversiones, analisis de economía	Stadtwerke Soltau	2003

Referencias - Ahorro de energía - conceptos y asesoría

Proyecto	Lugar	Datos principales	Responsabilidad UTEC	Cliente	Año
Parlamento de Bremen	Bremen Alemania	Alimentación del parlamento de estado federal de Bremen	Evaluación de potencial de ahorro energético	Bremer Energie-Konsens, GmbH	2002
Orfanato	Bremen Alemania	Ahorro de Calor y electricidad	Concepto energético	St. Petri Kinder- u. Jugendhilfe	2002
Residencia para ancianos	Emmerich Alemania	Planta de cogeneración	Evaluación, concepción, analisis de economía	SW Emmerich	2002
Combustión de madera	Verden Alemania	Central de calefacción con combustión de madera, sistema insular	Evaluación, concepción, analisis de economía	Industria	2002
Combustión de madera movil	Baja Sajonia Alemania	Sistema de calefacción a corta distancia para edificios municipales, caldera de medera movil	Evaluación preliminar	Comuna de Harpstedt	2002
Combustión de madera	Bremen Alemania	Central de calefacción con combustión de madera, linea de agua caliente a distancia	Evaluación preliminar	Privado	2002
Edificios municipales	Minden-Lübbecke Alemania	Subsanación de todos edificios municipales de comarca de Kreises Minden-Lübbecke	Evaluación de potencial energético, recomendaciones	Comarca de Minden-Lübbecke	2000
Construcción con alta eficiencia	Bremen Alemania	Sistema de calefacción y clima de la primera escuela alemana con alta eficiencia energético (sietema passiva)	Evaluación preliminar	Privado	2000
Combustión de madera picada	Verden Alemania	Central de calefacción de madera picado, cogeneración, potencia termica de 10 t/h, opción de motor de vapor	Evaluación, concepción, analisis de economía	Industria	1999
Central de cogeneración	Baja Sajonia Alemania	Sistema de calefacción a corta distancia, central con cogeneración	Evaluación, concepción, analisis de economía	Communa de Harsefeld	1999
Edificios municipales	Bremerhaven Alemania	Sistemas de calefacción de todos edificios municipales de la ciudad de Bremerhaven	Evaluación, concepción, analisis de economía	Stadtwerke Bremerhaven	1997

Referencias - Ahorro de energía - conceptos y asesoría

Proyecto	Lugar	Datos principales	Responsabilidad UTEC	Cliente	Año
<i>Pabellón de patinaje</i>	Bremen Alemania	Producción de calor y frío para el patinaje de Bremen	Evaluación, concepción, análisis de economía, comparación de varias sistemas	Stadtwerke Bremen	1997
<i>Piscina cubierta</i>	Emmerich Alemania	Subsanación de la planta de cogeneración en la piscina cubierta "Embricana" en la ciudad de Emmerich (2 x 495 kWel)	Concepción de subsanación, evaluación de inversiones, análisis de economía	Stadtwerke Emmerich	1995
<i>Barrio nuevo en Bremen</i>	Bremen Alemania	Cogeneración de un barrio nuevo en Bremen	Evaluación, concepción, análisis de economía, comparación de varias sistemas	Senator für Umweltschutz Bremen	1995
<i>Cogeneración en escuelas</i>	Bremen Alemania	Potencial de cogeneración para 13 escuelas de estado federal de Bremen	Evaluación, concepción, análisis de economía, comparación de varias sistemas	Sen. f. Umweltsch. Bremen	1995
<i>Hospital</i>	Delmenhorst Alemania	Subsanación de un hospital, potencial de ahorro de energía	Concepción de subsanación, evaluación de inversiones, análisis de economía	Stadtwerke Delmenhorst	1994
<i>Parque industrial</i>	Bremen Alemania	Concepción para un parque industrial, utilización de calor de escape	Evaluación, concepción, demanda futura de calor	HIBEG	1994
<i>Cogeneración en depudoras</i>	Slesvig-Holstein Alemania	Potencial de cogeneración en depudoras	Evaluación, reporte, m recomendaciones y calculos principales	Energieministerium Kiel,	1994
<i>Astillero compacto</i>	Wismar Alemania	Sistema de calefacción de un astillero en Wismar (MTW), cogeneración con 2 motores (2 x 450 kWel),	Evaluación, concepción, análisis de economía	MTW	1993
<i>Cuartel de antes</i>	Delmenhorst Alemania	Potencial d cogeneración para un cuartel	Evaluación, concepción, demanda futura de calor, análisis de economía	Stadtwerke Delmenhorst	1993
<i>Astillero</i>	Bremerhaven Alemania	Astillero "Lloyd"t in Bremerhaven: Subsanación de bombas de dique, cogeneración, tarifas eléctricas, potencial e energía eólica	Concepción de subsanación, evaluación de inversiones, análisis de economía	Industria	1993

Referencias - Ahorro de energía - conceptos y asesoría

Proyecto	Lugar	Datos principales	Responsabilidad UTECH	Cliente	Año
<i>Depudora</i>	Bremen Alemania	Cogeneración y potencial de calor de escape en la depudora de Bremen-Seehausen	Evaluación, concepción, analisis de economía	Ciudad de Bremen	1990
<i>Potencial de cogeneración</i>	Minden Alemania	Potencial de cogeneración para 2 barrios de ciudades de Espelkamp y Hüllhorst.	Evaluación, concepción, analisis de economía	Comarca de Minden-Lübbecke	1989