

Referencias - Biomasa, energía solar, energía hidráulica

Proyecto	Lugar	tema	Datos principales	Responsabilidad UTECH	Cliente	Año
Calor de biomasa	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Módulo "utilización de calor" del estudio de potencial de biomasa en Damme, Baja saxonia	Evaluación de la potencial de biomasa	Stadt Damme	2010
Calefacción de madera	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Central de calefacción de 600 kW; virutas	Ingenería en detalle; control de obras	Ing-Büro Scholz	2010
Calefacción con pellets	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Calefacción 100 kWth con pellets para una escuela	Ingenería en detalle; control de obras	Stadt Twistringen	2009
Calefacción de madera	Bremen Alemania	Biomasa cogeneración	Evaluación de varios sistemas de calefacción con biomasa y cogeneración para el edificio "Botanika"	Concepto y analisis de economía	SUBVE, Bremen	2010
Calefacción de madera	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Conexión de una escuela al sistema de calefacción	Concepto y analisis de economía	Stadtwerke Verden	1009
Concepto ERNC	Baja Sajonia Alemania	Biomasa, solar cogeneración	Alimentación energética sin emisiones de CO2 para un mall	Concepto y analisis de economía	EWE Oldenburg	2009
Calefacción de madera	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Sistema de calefacción de madera (ca. 600 kW) para 'Aller-Weser-Halle'	Concepción, planificación y realización	Stadtwerke Verden	2009
Concepto ERNC	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Alimentación con vapor de un industria	Concepto y analisis de economía	EWE Oldenburg	2008
Calefacción de madera	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Sistema de calefacción de madera para un centro para discapacitados	Concepto y analisis de economía	Lobetalarbeit e.V. Celle	2007
Cogeneración aceite vegetal	Baja Sajonia Alemania	aceite vegetal	Cogeneración con motor de aceite vegetal	Evaluación, conceptos, dimensionamiento, analisis de economía, recomendaciones	Industria	2007

Referencias - Biomasa, energía solar, energía hidráulica

Proyecto	Lugar	tema	Datos principales	Responsabilidad UTEQ	Cliente	Año
<i>Calefacción de madera</i>	Bremen Alemania	Biomasa	Sistema de calefacción de madera para un centro de escuelas, contracting	Calculo de inversiones, oncepto y analisis de economía	Ciudad de Bremen	2007
<i>Concepto ERNC lavaría</i>	Bremen Alemania	ERNC	Producción de vapor por un lavaría en respecto de utilización de energías renovables	Concepto y analisis de economía	Stadtwerke Bremen	2006
<i>Energía solar Weserstadion</i>	Bremen Alemania	Fotovoltaica	Realización de una planta foltovoltaica de estadio "Bremer Weserstadion"	concepción y asesoría	Bremer Weser-stadion GmbH	2005
<i>Energía solar orfanato</i>	Bremen Alemania	Solartermica; Fotovoltaica	Sistemas solares: Agua caliente (20 m ²) para Solartermica y Planta fotovoltaica (6,6 kWp) para un orfanato	Evaluación, conceptos, dimensio-namiento, analisis de economía, recomendaciones	St. Petri Kinder- u. Jugendhilfe e.V.	2004
<i>Calefacción de madera</i>	Harpstedt Alemania	Biomasa	Calefacción de madera central para algunas escuelas	Planificación preliminar y especi-ficaciones tecnicos por licitaciones	Samtgemeinde Harpstedt	2003
<i>Calefacción de madera</i>	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Calefacción de madera central para algunas escuelas	Evaluación y concepción	privado	2003
<i>Calefacción movil de madera</i>	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Sistema de distribución de calor para edificios municipales con un caldera movila, que alimenta un piscina descubierta durante el verano	Evaluación, conceptos, dimensio-namiento, analisis de economía, recomendaciones	Samtgemeinde Harpstedt, 2002	2002
<i>Central de calefacción de madera</i>	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Central de calefacción de biomasa, sistema de alimentacion de clientes industriales y municipales	Evaluación, conceptos, dimensio-namiento, analisis de economía, recomendaciones	privado	2002
<i>Central de calefacción de madera</i>	Hannover Alemania	Biomasa	Calefacción de madera picado en una empresa industrial	concepción y asesoría	Stadtwerke Hannover, 2002	2002

Referencias - Biomasa, energía solar, energía hidráulica

Proyecto	Lugar	tema	Datos principales	Responsabilidad UTEC	Cliente	Año
<i>Calefacción de escuelas</i>	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Subsanación de central de la calefacción de una escuela, instalación de calderas de madera (300 kW) und de gas (600 kW), almacén de madera	Planificación, licitación, control de obra	Gemeinde Großenkneten, 2002	2002
<i>Aceite de Raps, Biodiesel</i>	Baja Sajonia Alemania	aceite vegetal	Utilización de Raps, prensa, producción de RME y cogeneración	Evaluación, conceptos, dimensionamiento, analisis de economía, recomendaciones	Lähn GbR	2000
<i>Calefacción de madera</i>	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Calefacción de caldera de madera picado para un estación municipal	Concepto para alimentación de calor, concepción logistica	Jacobs GmbH	2000
<i>Energía solar escuela</i>	Bremen Alemania	Fotovoltaica	Planta fotovoltaica de 5 kWp; conexión a la red, sistema de telecontrol	Planificación y control de obra	privado	2000
<i>Calefacción de madera</i>	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Central de calefacción de madera picado, linea de agua caliente, potencia termica 3 MW alimentacion de edificios municipales	Planificación y control de obra, proyecto en contexto de EXPO 2000 Hannover	Stadtwerke Verden	1997
<i>Central de calefacción de madera</i>	Hannover Alemania	Biomasa	Central de calefacción industrial de madera picado, cogeneración, utilización en un motor de vapor (opción)	Evaluación, conceptos, dimensionamiento, analisis de economía, recomendaciones	Industria	1999
<i>Potencial hidráulica</i>	Baja Sajonia Alemania	Hidráulica	Utilización de energía hidráulica y energía eólica en el ciudad de Scheeßel	Evaluación de potencial, analisis de economía	Gemeindewerke Scheeßel	1991
<i>Potencial hidráulica</i>	Baja Sajonia Alemania	Hidráulica	Utilización de energá hidráulica del rio Strothe en una depudora	Evaluación, conceptos, dimensionamiento, analisis de economía, recomendaciones	Landkreis Diepholz	1989

Referencias - Biomasa, energía solar, energía hidráulica

Proyecto	Lugar	tema	Datos principales	Responsabilidad UTEC	Cliente	Año
Planta solar	Zeven Alemania	Fotovoltaica	Planta fotovoltaica (6 kWp)	Planificación y realización, control de obra	Stadtwerke Zeven	1997
Planta solar	Bremen Alemania	Solartermica	Planta solartermina	Planificación y realización, control de obra	privado	1991
Potencial de biomasa en Bremen	Bremen Alemania	Biomasa	Potencial de biomasa en Bremen y alrededores	Evaluación, reporte	Land Bremen	1988
Energía hidráulica	Bremen Alemania	Hidráulica	"Investigacion y concepción de un sistema de turbina con hélice en un fil libro"	Ejecución de un proyecto I+D, evaluación y calculo en la teoría, experimentos practicos	Land Bremen UTECH	1989
Regulador por fotovoltaica	Alemania	Fotovoltaica	Desarrollo de un regulador para células de solar	Evaluación tecnica, concpto de realización	AEG	1985
Calefacción de madera	Baja Sajonia Alemania	Biomasa	Caldera de madera picado para un casa forestal	Planificación y realización, control de obra	privado	1984
Planta solar	Braunschweig Alemania	Solartermica	2 Plantas de sitema solar termica	Planificación y realización	privado	1981
Planta solar 'Low cost'	Græerupstrand Dinamarca	Solartermica	Planta de sistema solar termica 'Low-cost'	Planificación y realización	privado	1981
Planta solar	Fischbek Alemania	Solartermica	Planta de sistema solar termica	Planificación y realización	privado	1980