

Referenzen Biomasse, Solarenergie und Wasserkraft

Projekt	Standort	Thema	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Holzheizung	Verden Niedersachsen	Biomasse	Biomasseheizung 150 und 1.800 kW	Kostenschätzung und Wirtschaftlichkeitsanalyse	Industrie Verden	2011
PV Anlage Stadthalle	Bremen	Photovoltaik	600 kWp - PV.-Anlage auf dem Flachdach der Stadthalle in Bremen	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung, Netzanschluß	WFG Bremen	2011
Biowärmenutzung	Damme Niedersachsen	Biomasse	Baustein Wärmenutzung für die Bioenergie-Potentialstudie Damme	Ermittlung des Biomassepotentials	Stadt Damme	2010
Holzheizung	Verden Niedersachsen	Biomasse	600 kW Holzhackschnitzelheizung	Ingenieursplanung und Bauüberwachung	Ing-Büro Scholz	2010
Holzheizung	Bremen	Biomasse BHKW	Untersuchung alternativer Wärmeerzeuger mit Biomasse und BHKW für die Botanika	Konzepterstellung mit Wirtschaftlichkeitsanalyse	SUBVE, Bremen	2010
Pelletheizung	Twistringen Niedersachsen	Biomasse	100 kW Pelltheizung in einer Schule	Ingenieursplanung und Bauüberwachung	Stadt Twistringen	2009
Holzheizung	Kirchlinteln Niedersachsen	Biomasse	Anschluß einer Schule an die vorhandene Holzheizzentrale	Konzepterstellung mit Wirtschaftlichkeitsanalyse	Stadtwerke Verden	2009
Versorgungskonzept	Posthausen Niedersachsen	Biomasse, Solar, BHKW	CO ₂ -freie Versorgung eines großen Einkaufszentrums	Konzepterstellung mit Wirtschaftlichkeitsanalyse	EWE Oldenburg	2009
Holzheizung	Verden (Aller) Niedersachsen	Biomasse	Heizzentrale mit Holzheizung (600 kW) für die Aller-Weser-Halle	Ingenieursplanung und Bauüberwachung	Stadtwerke Verden	2009
Versorgungskonzept	Rotenburg (W.) Niedersachsen	Biomasse	Versorgung eines Industriebetriebes mit Dampf aus einer Biomasseheizung	Konzepterstellung mit Wirtschaftlichkeitsanalyse	EWE Oldenburg	2008
Holzheizung	Celle Niedersachsen	Biomasse	Wärmeversorgung eines Behinderten- heimes durch Holzhackschnitzel	Konzept und Wirtschaftlichkeitsanalyse	Lobetalarbeit e.V. Celle	2007

Referenzen Biomasse, Solarenergie und Wasserkraft

Projekt	Standort	Thema	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Pflanzenöl-BHKW	Nettgau Sachsen-Anhalt	Pflanzenöl	Pflanzenöl-BHKW für eine Zellstofffabrik; weitere Eigenstromerzeugungspotentiale	Standortanalyse mit Energiebilanz, Auslegung BHKW und Gasturbine, Kostenschätzung, Wirtschaftlichkeitsanalyse	Industrie	2007
Holzheizung	Bremen	Biomasse	Einsatz einer Holzhackschnitzelheizung in einem Schulzentrum durch Contracting	Kostenschätzung und Wirtschaftlichkeitsanalyse	Stadt Bremen	2007
Versorgungskonzept	Bremen	erneuerbare Energien	Dampfversorgung für eine Wäscherei auf der Grundlage erneuerbarer Energien	Versorgungskonzept mit Wirtschaftlichkeitsanalyse	Stadtwerke	
Solaranlage Weserstadion	Bremen	Photovoltaik	Bau einer Photovoltaikanlage beim "Bremer Weserstadion"	Beratungsleistungen	Bremer Weser- stadion	2005
Solarenergie Kinderheim	Bremen	Solarthermie Photovoltaik	Aufbau einer solaren Warmwasserbereitung (20 m ²) und einer Photovoltaikanlage (6,6 kWp) in einem Bremer Kinderheim	Solkonzept mit Wirtschaftlichkeitsanalyse, Detailplanung, Ausschreibung, Bauleitung	St. Petri Kinder- u. Jugendhilfe e.V.	2004
Holzheizung	Harpstedt Niedersachsen	Biomasse	Zentrale Wärmeversorgung mehrerer Schulen mit Holzhackschnitzel- Heizzentrale	Vorplanung und funktionale Ausschreibung	Samtgemeinde Harpstedt	
Holzheizung	Bremen	Biomasse	Einsatz von Holzfeuerungsanlagen bei mehreren Schulen	Konzeptstudie mit Grundlagenermittlung und Energiebilanz mehrerer Schulen für den Einsatz einer Holzfeuerungsanlage	Privat	2003
Mobile Holzwärme- versorgung	Harpstedt Niedersachsen	Biomasse	Wärmenetz für öffentliche Gebäude mit einem transportablen Holzkessel, der im Sommer ein Freibad mit Wärme versorgt	Konzeptstudie mit Wirtschaftlichkeitsanalyse	Samtgemeinde Harpstedt, 2002	2002

Referenzen Biomasse, Solarenergie und Wasserkraft

Projekt	Standort	Thema	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Holzheizwerk	Bremen	Biomasse	Biomasse-Heizwerk mit Fernwärmeversorgung gewerblicher und öffentlicher Kunden	Konzeptstudie mit Wirtschaftlichkeitsanalyse	Privat	2002
Holzheizwerk	Hannover	Biomasse	Holzhackschnittelheizung in einem Industriebetrieb	Beratungsleistungen	Stadtwerke Hannover, 2002	2002
Schulen	Ahlhorn	Biomasse	Sanierung der Heizzentrale einer Schule mit Holzheizkessel (300 kW) und Gaskessel (600 kW), Unterflur-Spännespeicher, Verteilung	Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung	Gemeinde Großenkneten, 2002	2002
Rapsöl - Biodiesel	LK Lüneburg Niedersachsen	Pflanzenöl	Anlage zur Rapsverwertung; Presse, RME, BHKW	Vorplanung und Wirtschaftlichkeitsanalyse	Lähn GbR	2000
Hackschnitzel-Heizung	Wuppertal	Biomasse	Wärmeversorgung eines kommunalen Betriebshofes mit Holzhackschnittel	Wärmeversorgungs- und Logistikkonzept	Stadt Wuppertal	2000
Solaranlage Schule	Bremen	Photovoltaik	PV-Anlage mit ca. 5 kWp; Netzanbindung, Datenlieferung für int. Energiemanagement	Planung und Bauüberwachung	privat, 2000	2000
Nahwärme mit Holzheizung	Verden Niedersachsen	Biomasse	Holzhackschnittel Heizwerk mit Nahwärmenetz. Thermische Leistung ca. 3 MW zur Versorgung öffentlicher Gebäude	Planung und Bauüberwachung; Projekt der EXPO 2000 Hannover	Stadtwerke Verden	1997
Biomasse-Heizkraftwerk	Verden Niedersachsen	Biomasse	Industrielle Heizzentrale mit Holzhackschnittel und Kraft-Wärme-Kopplung; Leistung: 10 t/h, Dampfmotor als Option	Konzept und Wirtschaftlichkeitsanalyse	Industrie	1999

Referenzen Biomasse, Solarenergie und Wasserkraft

Projekt	Standort	Thema	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Wasserkraft-potential	Scheeßel Niedersachsen	Wasserkraft	Nutzungsmöglichkeiten von Wind- und Wasserkraftanlagen in Scheeßel	Potentialermittlung und Wirtschaftlichkeitsanalyse	Gemeindewerke Scheeßel	1991
Wasserkraft-potential	Diepholz Niedersachsen	Wasserkraft	Wasserkraftnutzung der Strothe für das Klärwerk Diepholz.	Konzeptstudie und Wirtschaftlichkeitsanalyse	Landkreis Diepholz	1989
Solaranlage	Zeven	Photovoltaik	Photovoltaikanlage (6 kWp)	Planung, Ausschreibung und Bau	Stadtwerke Zeven	1997
Solaranlage	Bremen	Solarthermie	Solaranlage zur Brauchwasserbereitung	Planung und Bauüberwachung	privat	1991
Biomassepotential Bremen	Bremen	Biomasse	Energiepotential aus Biomasse für Bremen und sein Umland	Potentialstudie	Bremer Energiebeirat	1988
Laufwasser-energie	Bremen	Wasserkraft	"Erforschung und Beschreibung des strömungsgetriebenen rotierenden Flügelgitters (Flügelradturbine in freier Strömung)"	F.u.E.-Vorhaben, Projektdurchführung	Land Bremen/ UTEK	1989
Solarzellen-Regler	Bremen	Photovoltaik	Datenmonitors für eine Solarzellen-Reglereinheit	Technische Beurteilung und neuer Aufbau	AEG	1985
Holzheizung	Brandheide Niedersachsen	Biomasse	Holzhackschnittel-Feuerung für ein altes Forsthaus in der Nordheide	Vorplanung, Auslegung und Bauüberwachung	privat	1984
Solaranlagen	Braunschweig	Solarthermie	Zwei Sonnenkollektoranlagen zur Brauchwassererwärmung	Planung und Bau	privat	1981
Low-Cost Solaranlage	Græerupstrand Dänemark	Solarthermie	Low-cost Solaranlage zur Brauchwassererwärmung	Planung und Bau	privat	1981
Solaranlage	Fischbek Schleswig-Holst.	Solarthermie	Sonnenkollektoranlage zur Brauchwassererwärmung	Planung und Bau	privat	1980