

Referenzen Energieanalysen / Energieberatung

Projekt	Standort	Projektdaten	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
<i>KfW Initial- und Detailberatungen</i>	Niedersachsen	Energie-Effizienz bei Industrie- und Gewerbebetrieben unterschiedlicher Branchen	Erstellung von KfW-geförderten Energieberatungen	diverse Gewerbe	2009 -2010
<i>Contracting Krankenhaus</i>	Lüneburg	BHKW 575 kWel. mit Biomethan	Contractingausschreibung für Heizzentrale mit Biomethan-BHKW	Psychiatrische Kliniken Lüneburg	2009
<i>Energieeinsparungen Lebensmittelindustrie</i>	Landkreis Diepholz	Abwärmepotenziale, angepasste Lüftungstechnik	Machbarkeitsstudie	EWE	2009 -2010
<i>CO₂-freie Energieversorgung</i>	Landkreis Verden	CO ₂ -freie Versorgung eines Einkaufszentrums	Machbarkeitsstudie	EWE	2009
<i>Energieanalyse Chemischer Betrieb</i>	Wesel	Chemischer Betrieb	Entwicklung von Energiebilanzen	Industrie	2009
<i>Energieanalysen Industrie</i>	Bremen	Bremer Gewerbe- und Industriebetriebe	Erstellung von mehreren "Energieanalysen Kompakt" im Rahmen des Bremer Gewerbe-Impulsprogramms	Bremer E-Konsens, GmbH	2004 -2007
<i>Optimierung Neubauplanungen</i>	Verden (Aller)	3 Schulen und 3 Sporthallen in der Stadt Verden	Energetische Optimierung bestehender Sanierungs- und Neubauplanungen, Erfolgskontrolle nach Abschluss der Baumaßnahmen	Stadt Verden,	2000 -2007
<i>Industriebetriebe</i>	Metropolregion Bremen/Oldenburg	8 Industriebetriebe unterschiedlicher Branchen	Erstellen von Energieanalysen im Rahmen des Effizientzisches NordWest	BEKS Energieeffizienz GmbH	2007
<i>BHKW mit Nahwärme</i>	Bremen	BHKW in einer großen Heizzentrale in der Bremer Innenstadt	Vor- und Konzeptplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse	Senator für Bau und Umwelt Bremen	2007
<i>BHKWs mit Bioerdgas</i>	Minden-Lübbecke	Biogasaufbereitung mit Gaseinspeisung und Gasnutzung in 3 BHKWs an öffentlichen Gebäuden des Kreises Minden-Lübbecke	Vor- und Entwurfsplanung	AML Immobilien	2007

Referenzen Energieanalysen / Energieberatung

Projekt	Standort	Projektdaten	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Heizzentrale mit BHKW	Rotenburg (W.)	Sanierung einer Heiz-zentrale mit Dampferzeugung (13 MWth, 2,5 t/h Dampf) und Biogas-BHKW (3 x 500 kWel)	Vorplanung und Kostenschätzung	Stadt Rotenburg,	2007
Wärmeerzeugung Krankenhaus	Osterholz-Scharmbek	Wärmeerzeugung eines Krankenhauses unter Beachtung der Einsatzmöglichkeiten eines BHKWs	Vor- und Konzeptplanung. Wirtschaftlichkeitsanalyseplanung	Stadtwerke OHZ	2007
Energieeinsparung in Hallenbädern	Bremen	7 Hallenbäder der Bremer Bäder GmbH	Betreuung zur Aktivierung des nicht- bzw. geringinvestiven Einsparpotenzials	Bremer E-Konsens, GmbH	2004-2006
Abwärme	Bremen	Ermittlung des Abwärmepotentials in einem Industriebetrieb	Bestandsaufnahme, Bilanzrechnungen, Entwicklung eines Nutzungskonzeptes	Industrie	2006
Versorgungskonzept	LK Nienburg	Dampfproduktion für eine Wäscherei auf der Grundlage erneuerbarer Energien	Versorgungskonzept, Wirtschaftlichkeitsanalyse	Stadtwerke Ettingen	2006
Nahwärme	Verden(Aller)	Nahwärmeversorgung mit BHKW oder Holzheizung für mehrere öffentliche Gebäude in Verden	Vor- und Konzeptplanung. Wirtschaftlichkeitsanalyseplanung	Stadt Verden,	2006
Wärmeerzeugung Kreisgebäude	Minden-Lübbecke	Einsatzmöglichkeiten regenerativer Energien (Holzhackschnitzel) in 4 großen öffentlichen Gebäuden des Kreises Minden-Lübbecke	Vor- und Konzeptplanung. Wirtschaftlichkeitsanalyseplanung	AML Immobilien	2006
Gasturbine	Bremen	Gasturbine in einem Industriebetrieb zur Prozeßdampf- und Stromproduktion	Vor- und Konzeptplanung. Wirtschaftlichkeitsanalyseplanung	Industrie	2006
BHKW-Anlage	Rotenburg (W.)	BHKW-Anlage in eine Heizzentrale (ca. 3 MWel)	Konzept zur Einbindung	Stadtwerke Rotenburg	2006
Nahwärmenetz	Lilienthal Niedersachsen	Bestehendes Nahwärmenetz	Auswertung der Energie- und Kostensituation	Gemeindewerke Lilienthal	2005

Referenzen Energieanalysen / Energieberatung

Projekt	Standort	Projektdaten	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Gewächshausbetrieb	Celle	Energieeinsparung in einem Gewächshausbetrieb	Begehung und Kurzbegutachtung	Gewerbe	2005
Sanierung BHKW Kläranlage	Bremen	BHKW der Kläranlage Bremen Farge, Aufzeigen von Möglichkeiten der innovativen Klärgasverstromung	Sanierungskonzept, Kostenschätzung, Wirtschaftlichkeitsanalyse	Hansewasser Bremen	2005
Nicht-/geringinvestive Energieeinsparungen	Bremen	Krankenhaus, Hallenbad	Analysen zur Aktivierung des nicht- bzw. geringinvestiven Einsparpotenzials	Bremer E-Konsens, GmbH	2004
Energieanalyse Verkehrsbetrieb	Bremen	Sanierung der zentralen Betriebsstelle der Bremer Verkehrsbetriebe (BSAG)	Energetische Analyse innovativer Sanierungsvorschläge	Bremer E-Konsens, GmbH	2004
Wärmeversorgung Wohnsiedlung	Bremen	Wärmeversorgung für ehemalige Dienstwohnungen (56 bzw. 18 Häuser) der Bremer Justizvollzugsanstalten	Vor- und Konzeptplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyseplanung	GBI Bremen,	2004
Lüftungsampel	Bremen	Forschungsvorhaben „Lüftungsampel“; technische Entwicklung und Validierung eines Gerätes zur Unterstützung des Lüftungsverhaltens mit Feuchte- und Luftqualitätssensoren in Gebäuden	Projektleitung, Projekt in Zusammenarbeit mit dem Bremer Umweltinstitut und dem bremer energie-institut	BMWA, Bremer Energie-Konsens,	2004
Energieeinsparung Industriebetrieb	Wismar	Wärmeverbräuche einer Werft; Einsparpotentiale, Schwerpunkt "Konservierung"	Datenerhebung, Konzepterstellung, Wirtschaftlichkeitsanalyse	Industrie	2003
Wettbewerb	Bremen	Wettbewerb „Sanierung und Erweiterung des Schulzentrums „In den Sandwehen“ in Bremen-Blumenthal“	Teilnahme am Wettbewerb, Konzepterstellung Ingo Gabriel, Oldenburg	Bremer Energie-Konsens GmbH	2003
BHKW Kläranlage.	Delmenhorst	HKW der Kläranlage Delmenhorst	Sanierungskonzept, Kostenschätzung, Wirtschaftlichkeitsanalyse	SW Delmenhorst	2003

Referenzen Energieanalysen / Energieberatung

Projekt	Standort	Projektdaten	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Heizzentrale mit BHKW	Soltau	Heizzentrale „Soltau-Therme“ mit BHKW (7 MW _{th} , 1,8 MW _{el})	Sanierungskonzept, Kostenschätzung, Wirtschaftlichkeitsanalyse	Stadtwerke Soltau	2003
Energieanalyse Bürgerschaft	Bremen	Bremisches Haus der Bürgerschaft (Bremer Landesparlament)	Ermittlung von Energieeinsparpotentialen	Bremer E-Konsens, GmbH	2002
Kinderheim	Bremen	Wärme- und Stromsparkonzept	Energiekonzept	St. Petri Kinder- u. Jugendhilfe	2002
BHKW Altenheim	Emmerich	BHKW für ein Altenheim	Energiesystemplanung	SW Emmerich	2002
Energiebilanz	Verden	Biomasse-Heizkraftwerk für einen Industriebetrieb	Energiebilanz und Potentialermittlung	Industrie	2002
Mobile Holzwärmeversorgung	Harpstedt	Wärmenetz für öffentliche Gebäude mit einem transportablen Holzkessel	Vorstudie	Samtgemeinde Harpstedt	2002
Holzheizwerk	Bremen	Biomasse-Heizwerk mit Fernwärmeversorgung gewerblicher und öffentlicher Kunden	Vorstudie	privat	2002
Öffentliche Gebäude	Minden-Lübbecke Nordrhein-Westf.	Bausanierungsprogramm für alle Liegenschaften des Kreises Minden-Lübbecke	Analysen zur Aktivierung des Einsparpotenzials	Kreis Minden-Lübbecke	2000
Passivhaus-Schule	Bremen	Heizungs- und Lüftungssystem der ersten deutschen Passivhausschule in Bremen	Konzeptstudie	privat	2000
Energieanalyse Gewerbebetriebe	Laatzen Niedersachsen	Schlachthof Laatzen	Ermittlung von Energieeinsparpotentialen	Gewerbe,	1999 -2000
Energieanalyse Gewerbebetriebe	Wilhelmshaven Niedersachsen	Schlachthof Wilhelmshaven	Ermittlung von Energieeinsparpotentialen	Gewerbe,	1999 -2000
Allgemeine Beratungsleistungen	Land Bremen	Energiepolitische Förderprogramme des Landes Bremen (Abwärmenutzung, BHKW-Projekte und Niedrigenergiehäuser)	Fachtechnische Begleitung, Projektakquisition, Beratung, Bearbeitung von Förderanträgen aus Gewerbe und Wohnungswirtschaft	Senator für Umweltschutz Bremen	1992 -1999

Referenzen Energieanalysen / Energieberatung

Projekt	Standort	Projektdaten	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Hackschnitzelheizung	Verden	Industriellen Heizzentrale mit Holz hackschnitzel und Kraft-Wärme-Kopplung; Leistung ca. 10 t/h, Dampfmaschine als Option	Konzeptstudie, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung	Industrie	1999
BHKW Nahwärme	Harsefeld	Nahwärmekonzept mit Heizzentrale, BHKW	Konzeptstudie, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung	Flecken Harsefeld	1999
Heiztechnik öffentlicher Gebäude	Bremerhaven	Heizungsanlagen aller städtischen Gebäude in Bremerhaven	Erhebung der Heizungsanlagen, Bewertung des Zeit- und Wiederherstellungswertes	Stadtwerke Bremerhaven	1997
Wärme-/Kälteproduktion Eislaufhalle	Bremen	Wärme- und Kälteproduktion für die Bremer Eislaufhalle	Vergleichende Betrachtung verschiedener Systeme	Stadtwerke Bremen	1997
Energiekonzepte Werft	Kiel	Sanierung einer Werft in Kiel: Wärmeversorgung eines Teilbereiches mit Wärmenetz, Heizzentrale, BHKW; Einsparpotentiale, Hackschnitzelheizung; Nutzung regenerativer Energien	Energetisches Sanierungskonzept, Tarifberatung, Konzeptarbeit	Industrie,	1995 1996
BHKW Hallenbad	Emmerich	Sanierung BHKW im Freizeitbad Embricana (2x495 kWel)	Sanierungs- und Optimierungsgutachten	Stadtwerke Emmerich	1995
Neubaugebiet	Bremen	BHKW für die zukünftige Bebauung der Werftbrache Grohn, Einbeziehung der benachbarten, verdichteten Bebauung	Wärmeversorgungskonzept, Potentialermittlung	Senator für Umweltschutz Bremen	1995
BHKWs in Schulen	Bremen	Einsatzmöglichkeiten von BHKWs in 13 Schulen im Land Bremen	Gutachten mit technischen und wirtschaftlichen Aspekten	Sen. f. Umweltsch. Bremen	1995
BHKW Krankenhaus	Delmenhorst	Sanierung Krankenhauses, Einsparung, Heizzentrale mit BHKW	Sanierungskonzept Wärmeversorgung	Stadtwerke Delmenhorst	1994
Industriegebiet	Bremen	Wärmeversorgungskonzept Industriepark, Abwärmennutzung vom Stahlwerk Bremen	Wärmeversorgungskonzept, Abschätzung des Wärmebedarfes	HIBEG	1994

Referenzen Energieanalysen / Energieberatung

Projekt	Standort	Projektdaten	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
<i>BHKW Kläranlagen</i>	Schleswig-Holstein	Einsatz von BHKWs auf Kläranlagen	Erstellung einer Handlungsempfehlung auf Basis bestehender Anlagen in Schleswig-Holstein	Energieministerium Kiel,	1994
<i>Kompaktwerft</i>	Wismar	Wärmeversorgung der MTW- Werft in Wismar Energiezentrale mit Blockheizkraftwerk (2x kWel)	Neubaukonzept	MTW	1993
<i>Ehemalige Kaserne</i>	Delmenhorst	BHKW-Anlage für ein ehemaliges Kasernengelände	Wärmeversorgungskonzept mit technischer Vorplanung und Erfolgsvorschau	Stadtwerke Delmenhorst	1993
<i>Energieversorgung Werft</i>	Bremerhaven	Lloyd-Werft in Bremerhaven: Sanierung der Dockpumpen, BHKW, Diesel-Generatoren, E-Versorgung, Tarifberatung, Windkraftanlagen	Energetisches Sanierungskonzept	Industrie	1993
<i>Konzept Kläranlage</i>	Bremen	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärmepotentiale auf der Großkläranlage Bremen-Seehausen	Energiekonzept	Stadt Bremen	1990
<i>BHKW-Potentialstudie</i>	Minden	BHKW-Potentiale für Ortsteile der Städte Espelkamp und Hüllhorst.	Ermittlung Potentiale, Schwerpunkte: öffentliche Gebäude und Gewerbe	Landkreis Minden-Lübbecke	1989