

Referenzen Kommunale Energiekonzepte

Projekt	Standort	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Klimaschutzteilkonzepte	Bremen	48 öffentliche Gebäude	Bestandsaufnahme, Entwicklung eines Energiesparplanes pro Gebäude	Immobilien Bremen	2017
Energetisches Quartierskonzept	Bad Oldesloe	Integriertes Quartierskonzept	Bestandsaufnahme, Szenarien, Handlungsempfehlungen, aktive Einbindung der Bewohner	Stadt Bad Oldesloe	2015
Zentrale Wärmeversorgung	Soltau	Zentrale Wärmeversorgung Stühbeckshorn	Auslegung BHKW und Biomassekessel Konzept, Kostenschätzung	Lobetalarbeit e.V.	2014
Klimaschutzkonzept Universität	Kiel	Klimaschutzkonzept für die CAU in Kiel	Bestandsaufnahmen Verbrauch und Technik, Maßnahmenformulierung, Handlungsempfehlungen	CAU Kiel	2013
Nahwärme Neubaussiedung	Cloppenburg	Möglichkeiten einer zentralen Wärmeversorgung vor dem Hintergrund erhöhter Anforderungen der EnEV	EnEV-Bilanzen, Wärmeverkostungen, Umweltbilanzen	EWE AG	2013
Versorgungskonzept Neues Hulsberg Viertel	Bremen	Ökologischer und ökonomischer Vergleich von dezentralen und zentralen Wärmesystemen in einem ehemaligen Klinikgelände	Datenerhebung, Berechnungen, Szenarien, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	GEG Bremen	2012
Nahwärme Neubaussiedung	Winsen	Ökologischer und ökonomischer Vergleich von dezentralen und zentralen Wärmesystemen in einem Neubaugebiet	Datenerhebung, Energie- und CO ₂ -Bilanzen, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Stadtwerke Winsen	2012
Biowärmenutzung Damme	Damme Niedersachsen	Baustein Wärmenutzung für die Bioenergie-Potentialstudie Damme	Ermittlung des Biomassepotentials	Stadt Damme	2010
Klimaschutz-Teilkonzept Stade	Stade Niedersachsen	Einsparkonzeption für 14 öffentliche Gebäude	Bestandsaufnahme, Berechnung von Einsparmaßnahmen	BEKS	2010

Referenzen Kommunale Energiekonzepte

Projekt	Standort	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Klimaschutz-Teilkonzept Kirchen	Bremen	Einsparkkonzeption für 10 Kirchengemeinden	Bestandsaufnahme, Berechnung von Einsparmaßnahmen	BEKS	2010
Klimakonzept Kiel	Kiel	Klimaverträgliches Energieerzeugungs- und Versorgungskonzept Kiel	Energie-/CO ₂ -Bilanzen, Energieprognosen, Biomassenutzungspotenziale	Stadt Kiel	2009 -2010
Nahwärme Wohnungsbau	Bremen	Potenzialstudie Nahwärme auf Basis von Kraft-Wärme-Kopplung	BHKW-Dimensionierung für Heizzentrale, Wirtschaftlichkeit, Potenzialermittlung	Land Bremen	2009 -2010
Konzept Bicentenario Santiago de Chile	Santiago de Chile, Chile	Erneuerbare Energien für einen neuen Stadtteil (70.000 Einwohner) von Santiago de Chile „Ciudad Parque Bicentenario“	Datenrecherche und -erhebung, Auslegungen, Wirtschaftlichkeitsanalysen, Handlungsempfehlungen, Veröffentlichung	gtz GmbH Eschborn	2007
Neubausiedlung Lüneburg	Lüneburg Niedersachsen	Energiekonzept im Rahmen der Bebauungsplanung einer Neubaufäche (Konversion einer ehemaligen Kaserne)	Datenerhebung, Berechnungen, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Stadt Lüneburg	2005
Energiekonzept Neuer/Alter Hafen Bremerhaven	Bremerhaven	Vergleich von Versorgungsalternativen, Nutzung erneuerbarer Energiequellen und innovativer Techniken	Datenerhebung, Konzepte, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	BEAN Bremerhaven	2001
CO₂-Bilanzen	Kiel	Energie- und CO ₂ -Bilanz für die Stadt Kiel, Fortschreibung für das Jahr 2000	Datenerhebung, Berechnungen und Endbericht	Stadt und Stadtwerke Kiel	1999 2002
Landesenergieprogramm	Land Bremen	„Landesenergieprogramm“ (Freie Hansestadt Bremen und Stadtwerke Bremen AG)	Beratungsleistungen	Land Bremen, Umweltsenat	1997 1998
Haustypologie Schleswig-Holstein	Schleswig-Holstein	Haustypologie für Schleswig-Holstein	Bestandsaufnahme, Einsparpotentiale, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung, in Zusammenarbeit mit GERTEC	Investitionsbank SH	1997

Referenzen Kommunale Energiekonzepte

Projekt	Standort	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Energieagentur Weyhe	Gemeinde Weyhe Niedersachsen	Aufbau einer kommunalen Energieagentur	Konzept- und Beratungsleistungen	Gemeinde Weyhe	1996
Energiekonzept Bremen	Land Bremen	Szenarien mit den Schwerpunkten KWK-Potentiale und regenerative Energien	Erhebung der Ist-Situation, Erarbeitung von Maßnahmenkatalogen	prognos AG	1995
Energiekonzept Malente	Malente Schleswig-Holstein	Ermittlung des CO ₂ - relevanten Energieeinsparpotentials, Energieeinsparung im öffentlichen Bereich, Potentiale für Nahwärme und BHKW-Anlagen, Regenerative Energien	Datenerhebung, Konzepte, Potentialerhebungen, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Stadt Malente	1994
Energiekonzept Timmendorfer Strand	Timmendorfer Strand Schleswig-Holstein	Energetischer Gebäudekataster für die öffentlichen Gebäude, Rationelle Energienutzung	Datenerhebung, Konzepte, Potentialerhebungen, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen, Beratung zum Zusammenarbeitsvertrag mit dem EVU	Gemeinde Timmendorfer Strand	1993 -1995
Energiekonzept Delmenhorst	Stadt Delmenhorst Niedersachsen	Szenarien zur Energiebedarfsentwicklung, CO ₂ -Einsparstrategien, Ausweitung der Gasversorgung, energetischer Gebäudekataster für die öffentlichen Gebäude, Kraft-Wärme-Kopplung für eine ehemalige Kaserne und das städtische Krankenhaus	Datenerhebung, Konzepte, Potentialerhebungen, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Stadt Delmenhorst	1992
Energiekonzept Barth	Stadt Barth Mecklenburg-Vorpommern	Entwicklung von Energiebedarfsszenarien, Nahwärmeversorgung, Einsparpotentiale in öffentlichen Gebäuden, Windkraft	Bestandsaufnahme, Konzepte, Potentialerhebung, Erfolgsvorschau für Stadtwerke	Stadt Barth	1992
Energiekonzept Preetz	Preetz Schleswig-Holstein	Energetisches Gebäudekataster und Detailgutachten für die öffentlichen Gebäude, BHKW auf der Kläranlage	Datenerhebung, Konzepte, Potentialermittlung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Stadt Preetz	1992

Referenzen Kommunale Energiekonzepte

Projekt	Standort	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Energiekonzept Lübeck	Stadt Lübeck Schleswig-Holstein	Ermittlung der Energieeinsparpotentiale im Bereich der Gebäudeheizung, Baustein für das Energiekonzept Lübeck	Datenerhebung, Konzepte, Potentialermittlung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Stadt Lübeck	1992
Energiekonzept Stuhr/Weyhe	Stuhr / Weyhe Niedersachsen	CO ₂ -Sparstrategien, Rekommunalisierung mit Netzverbund, Erfolgsvorschau, Potentiale für Nahwärme und BHKW-Anlage	Datenerhebung, Konzepte, Potentialermittlung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Gemeinden Stuhr und Weyhe	1991 -1992
Energiekonzept Ratekau	Ratekau Schleswig-Holstein	Energie- und Emissionsbilanzen, energetischer Gebäudekataster öffentlicher Gebäude, Wind- und Wasserkraftnutzung	Datenerhebung, Konzepte, Potentialerhebungen, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen Beratungen zum Konzessionsvertrag	Gemeinde Ratekau	1991
Energiekonzept Wustrow	Gemeinde Wustrow Mecklenburg-Vorpommern	Energie- und Emissionsbilanzen, Wärmealas, Nahwärmeversorgung mit BHKW, Nutzung der Erdwärme, Potentialermittlung für Windkraft und Solaranlagen	Datenerhebung, Konzepte, Potentialermittlung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Gemeinde Wustrow	1991
Energiekonzept Rostock	Hansestadt Rostock Mecklenburg-Vorpommern	Ausweisung von Vorranggebieten für Gas und Fernwärme, Bestandsaufnahme, Entwicklung von Energiebedarfszenarien, zukünftige Entwicklung der leitungsgebundenen Wärmeversorgung, Ermittlung der BHKW-Potentiale, Energieeinsparung in öffentlichen Gebäuden	Datenerhebung, Teilkonzepte, Potentialermittlung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Stadt Bremen/Stadtwerke Bremen mit EU-Förderung	1990 -1991
Energiekonzept Halstenbek	Halstenbek Schleswig-Holstein	Energiedienstleistung durch die Gemeindewerke, Ermittlung der Potentiale für Nahwärme und BHKW-Anlagen, Solarenergie	Datenerhebung, Konzepte, Potentialermittlung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Gemeinde Halstenbek	1990

Referenzen Kommunale Energiekonzepte

Projekt	Standort	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Energiekonzept Uetersen	Uetersen Schleswig-Holstein	Energie- und Emissionsbilanzen, Energetischer Gebäudekataster für öffentliche Gebäude, Potentiale für Nahwärme und BHKW-Anlagen, Regenerative Energien	Datenerhebung, Konzepte, Potentialermittlung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Stadt Uetersen	1990
Energiekonzept Land Bremen	Land Bremen	Einsparpotential beim Raumwärmebedarf (Haustypologie). Abschätzung von Nahwärmepotentialen. Einsatz von Blockheizkraftwerken (BHKW) am Beispiel ausgesuchter Bremer Industriebetriebe. Abschätzung des Einflusses von Nah- und Fernwärme auf die Emissionen im Land Bremen	Bearbeitung von Bausteinen des Energiekonzeptes. Datenerhebung, Analysen, Berechnungen, Handlungsempfehlungen	Land Bremen, Umweltsenat	1989 -1990
Energiekonzept Meldorf	Meldorf Schleswig-Holstein	Energie- und Emissionsbilanzen, Energiebedarfsprognosen, Energetischer Gebäudekataster für die öffentlichen Gebäude, Nahwärme- und BHKW-Potential, Nutzung regenerativer Energien, Beratung, Konzessionsvertrag, Gründung eigener Stadtwerke	Datenerhebung, Konzepte, Potentialermittlung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Gemeinde Meldorf	1989
Energiekonzept Landkreis Verden	LK Verden Niedersachsen	Energieverbrauch im Wohnbereich, bei Kleinverbrauchern und Industrie, Erstellung eines Wärmeatlas, Nahwärmepotentiale, BHKW-Konzept für eine Kläranlage	Datenerhebung, Konzepte, Potentialermittlung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen	Landkreis Verden	1989
Energiekonzept Wedel	Wedel (Holst.) Schleswig-Holstein	Gebäudescharfe Bestandsaufnahme, Potentialanalyse, Wärmebedarfsprognosen, Emissionsbetrachtungen, Tarifpreisgestaltungen.	Datenerhebung, Konzepte, Potentialermittlung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Handlungsempfehlungen, Arbeitsgemeinschaft mit IFEU/Heidelberg	Stadtwerke Wedel	1987 -1988