

Referenzen Technische Gebäudeausrüstung

Projekt	Standort	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Forschungsinstitut	Nienburg	Standortausbau des Friedrich-Löffler-Institutes in Mecklenhorst und Mariensee; zusammen mit Umtec und Horeis & Blatt, Bremen	Cluster 1: Technischer Ausbau (nur Infrastruktur)	Staatl. Baumanagement	2017 - 2021
Klärschlamm-behandlung	Weyhe	Tocknung und Veraschung von Klärschlamm; Holzvergasung und Holzgas-BHKW	Ingenieurplanung der Technischen Gebäudeausrüstung	Laue & Vasicek GmbH	2017
Industriebetrieb	Bremen	Sterilisator zur Bearbeitung von Kakaobohnen	Zusammenstellung der Genehmigungsunterlagen	Bremer HACHEZ Chokolade GmbH & Co. KG	2017
Industriebetrieb	Verden	Vorbereitung für eine externe Dampfversorgung aus einem Holzheizkraftwerk	Vorplanung, Kostenschätzung, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung	Badenhop Fleischwerke KG	2016
Stadtarchiv	Bremen	Aufbau einer Klimatisierung des Stadtarchivs	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	Lüwobau verwaltungs GmbH	2016 -2017
Wärmenetz	Bremen	Sanierung des Wärmenetzes einer Wohnsiedlung (319 WE, Netzlänge ca. 700 m)	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	GEWOBA AG	2016
Wohnanlage	Bremen	Sanierung der Wärmeerzeugung und -verteilung in einer Wohnanlage mit 13 WE	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	Eigentümer- gemeinschaft	2016 -2017
Gymnasium	Stade	Sanierung der Heizzentrale (520 kW) mit BHKW (20 kW _{el})	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	Landkreis Stade	2016
Chemische Industrie	Bremen	Sanierung der Prozesskälteerzeugung 2 x 80 kW	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	Industrie	2015 -2016
Theater	Lüneburg	Sanierung der Heizung und Lüftungsanlage	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	Theater Lüneburg	2015
Autohaus	Osterholz-Scharmbeck	Heizzentrale 2 x 170 kW Gas, Einbindung von 2 BHKW, Wärmeverteilung	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	Autohaus Schmolke	2014 2015

Referenzen Technische Gebäudeausrüstung

Projekt	Standort	Projektdaten	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Schulzentrum	Stade	Sanierung einer Heizzentrale 1 x 500 kW Pellets 1 x 720 kW / 1 x 575 kW	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	Stadt Winsen	2015
Kirche	Bremen	Sanierung der Wärmeversorgung einer denkmalgeschützten Kirche	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	Bremische Ev. Kirche	2014
Schule	Winsen	Sanierung der Warmwassererzeugung und - verteilung	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	Stadt Winsen	2015
Nahwärme	Langendorf	Heizzentrale mit Biogas/Heizölfeuerung 560 kW Einbindung der Wärme aus einer Biogasanlage, Wärmeübergabestation	Planung, Ausschreibung Bauüberwachung	Naturgas Langendorf	2014
Nahwärme Wohnungsbau	Lüneburg	Neue Heizzentrale mit Nahwärme für 20 Mehrfamilienhäuser	Konzept, Vor- und Detailplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Lüwobau	2013 -2014
Heizung Kirche	Bremen Findorff	Erneuerung der Wärmeerzeugung und Gebäudeleitechnik für die Wärmeverteilung	Konzept, Vor- und Detailplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Bremische Ev. Kirche	2013
Heizung Wohnungsbau	Buxtehude	Erneuerung einer Heizzentrale und Wärmeverbund mehrere Wohngebäude	Konzept, Vor- und Detailplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Stadtwerke Buxtehude	2013
Freie Kühlung	Wiefels	Aufbau einer freien Kühlung für die aerobe Stufe der MBA	Konzept, Vor- und Detailplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung	AWZ Wiefels	2012
Heizung Kirche	Bremen Schwachhausen	Erneuerung der Wärmeerzeugung und Gebäudeleitechnik für die Wärmeverteilung	Konzept, Vor- und Detailplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Bremische Ev. Kirche	2012
Heizzentrale Rotenburg	LK Rotenburg Niedersachsen	Nahwärmesystem 2 x 6.000 kW für Klinik und Einrichtung für Behinderte Einbindung von 2 BHKWs à 1.166 kW	Konzept, Vor- und Detailplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung, Inbetriebnahme	Stadtwerke Rotenburg	2010 -2012

Referenzen Technische Gebäudeausrüstung

Projekt	Standort	Projektdate	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
BGA Quitzow	Quitzow Brandenburg	Heizungsseitige Anbindung einer neu erbauten Biogasanlage an einen benachbarten Großschlachthof zum Zwecke der Wärmeeinspeisung	Konzept, Vor- und Detailplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung, Inbetriebnahme	Agrargenossenschaft Quitzow	2010 -2011
ReHa-Zentrum Gyhum	Gyhum Niedersachsen	Sanierung der Heizwärmeerzeugung und Heizwärmeanbindung einer benachbarten Biogasanlage zum Zwecke der Wärmeeinspeisung	Vor- und Detailplanung, Ausschreibung	EWE AG	2010 -2011
Gartenbaubetrieb	LK Emden Niedersachsen	Neubau einer Gewächshausanlage mit hocheffizienter Wärmeversorgung	Koordination, Bauüberwachung, Beratungsleistungen	EWE AG	2010
Recyclinganlage	Dorsten Nordrhein- Westfalen	Neubau einer Betriebsstätte	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	DELA GmbH	2009 -2011
Hallenbad	Emmerich Nordrhein- Westfalen	Sanierung und Ausbau einer Wärmeversorgung für das Hallenbad "Embricana"	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Stadtwerke Emmerich	2010
Tagungshaus	Bredbeck Niedersachsen	Sanierung der Wärmeerzeugung und Lüftungsanlage für die Küche	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	LK Osterholz	2010
Schule, Sporthalle	Verden (Aller) Niedersachsen	Sanierung einer Heizzentrale, Installation eines Hackschnitzelkessels mit Nahwärmenetz	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Stadt Verden	2010
Kälteerzeugung Flughafen Bremen	Bremen	Erneuerung der Kälteerzeugungsanlagen im Flughafen Bremen, Einbindung in die vorhandene Leittechnik	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Airport Bremen GmbH	2009 -2010
Schule	Zeven Niedersachsen	Erweiterung und Umbau der GS Gosekamp / Heizung Lüftung, Sanitär	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Samtgemeinde Zeven	2008 -2009

Referenzen Technische Gebäudeausrüstung

Projekt	Standort	Projektdaten	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Schulen, Sporthalle	Zeven Niedersachsen	Sanierung einer Heizwärmeverteilung in Verbindung mit der Installation einer Deckenstrahlheizung bei der Gosekampsporthalle, sowie Erneuerung der Warmwasserbereitung	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Samtgemeinde Zeven	2008
Rathaus	Zeven Niedersachsen	Sanierung einer Lüftungs- und Klimaanlage für Besprechungsräume	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Samtgemeinde Zeven	2008
Schulen, Sporthalle	Verden (Aller) Niedersachsen	Sanierung einer Heizzentrale, Installation eines Hackschnitzelkessels und eines Nahwärmenetzes	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Stadt Verden	2010
Abwärmenutzung	Bremerhaven	Nutzung der Abwärme der Kälteerzeugung zur Warmwasservorerwärmung	Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung	Schlachthof Unterweser Cordts	2007
Kunststoffverarbeitung	Magdeburg	Erneuerung bzw. Sanierung aller Schaltschränke incl. der MS-Einspeisung für einen Betrieb der Kunststoffverarbeitung	Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung	RELUX	2007
Abwärmenutzung	Bremerhaven	Nutzung der Abwärme der Kälteerzeugung zur Warmwasservorerwärmung	Detailplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung	Frosta AG	2007
Heizungseinbau Reihenhaussiedlung	Bremen	Einbau von Gasbrennwertkesseln in 18 bestehende Reihenhäuser	Detailplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung	GBI	2005
Kinderheim	Bremen	Umsetzung eines Energiekonzeptes für ein Kinderheim mit zentraler Wärmeversorgung mit BHKW, Nahwärmenetz, Solaranlage zur Warmwasserbereitung, Photovoltaikanlage	Detailplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung	St. Petri Kinder- und Jugendheim	2003 -2005
Heizungssanierung	Thedinghausen Niedersachsen	Sanierung der Heizwärmeerzeugung und -verteilung in einem Kindergarten und einer Sporthalle	Detailplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung	Samtgemeinde Thedinghausen	2005

Referenzen Technische Gebäudeausrüstung

Projekt	Standort	Projektdaten	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
Schulen	Stuhr Niedersachsen	Erweiterung der KGS Moordeich, Heizung, Lüftung, Klima 1. - 4. Baustufe	Planung und Bauleitung	Gemeinde Stuhr	2000 -2005
Rathaus	Stuhr Biedersachsen	Zentrale Leittechnik für die Heizungs- und Lüftungstechnik im Rathaus Stuhr	Detailplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung	Gemeinde Stuhr	2002
Schulen	Großenkneten Niedersachsen	Sanierung der Heizzentrale einer Schule mit Holzheizung (300 kW) und Gaskessel (600 kW), Unterflur-Spänespeicher, Verteilung	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Gemeinde Großenkneten	2002
Verwaltungs- und Lagergebäude	Stuhr Niedersachsen	HLS-Planung und Bauüberwachung eines Neubaus. Kontrollierte Lüftung mit Erd-Wärmetauscher, Wärmerückgewinnung	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	Gewerbe	2001
Schulen	Niedersachsen	Sanierung diverser Kesselanlagen, Unterstationen und Lüftungsanlagen	Planung und Bauleitung	Kommunen	2008
Hallenbad	Ottersberg Niedersachsen	Sanierung der Lüftungstechnik und der Warmwasserbereitung; Lüftungsanlagen, Wärmerückgewinnung	Konzept; Planung und Bauüberwachung	Flecken Ottersberg,	1999 -2001
Passivhaus-Verwaltungsgebäude	Bremen	Vorplanung, Heizungs- und Lüftungskonzept mit Erd-Wärmetauscher, Wärmerückgewinnung	Konzept und Planung	privat	2000
Wärmeversorgung Wohnanlage		Neubau einer Wohnanlage für Behinderte, Aufbau einer zentralen Leittechnik mit Lastmanagement	Konzept und Planung	priv. Auftraggeber	1997 -1998
Beleuchtung Sporthalle	Stuhr/Weyhe Niedersachsen	Beleuchtungssanierung in 3 Sporthallen, Einbau von stufenlos regelbaren Leuchten	Planung und Bauüberwachung	Gemeinden Stuhr und Weyhe	1997
Krankenhaus	Bremen	Kesselsanierung mit Brennwertkessel, Aufbau einer DDC-Regelung mit Gebäudeleittechnik	Planung und Bauüberwachung	Roland-Klinik	1997

Referenzen Technische Gebäudeausrüstung

Projekt	Standort	Projektdaten	Leistung UTEK	Kunde	Jahr
<i>Dockpumpen Werft</i>	Bremerhaven	Sanierung von 5 Dockpumpen sowie Ersatz der Dampfkolbenantriebe durch Elektroantriebe	Planung und Bauüberwachung	Industrie	1998
<i>Heizwerk</i>	Barth Mecklenburg- Vorpommern	Neubau einer Fernwärme-Heizzentrale (9 MWth) mit BHKW-Anlage (3 x 800 kWel)	Vorplanung, Detailplanung, Ausschreibung und Bauüberwachung	Stadtwerke Barth	1993 -1998
<i>Hackschnitzelheizung, Nahwärmetechnik</i>	Verden (Aller) Niedersachsen	Holz-Hackschnitzel-Heizwerk mit Nahwärmenetz ca. 3 MWth	Vorplanung, Detailplanung, Ausschreibung und Bauüberwachung	Stadtwerke Verden	1997
<i>Kläranlage</i>	Bremen	Sanierung der Klärgasinstallationen auf der Kläranlage Bremen Farge	Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung	Bremer Entsorgungsbetriebe	1995
<i>Nahwärmeversorgung Neubaugebiet</i>	Diepholz Niedersachsen	Nahwärmeversorgung eines Neubaugebietes in Diepholz, Heizzentrale mit Brennwerttechnik	Planung und Bauüberwachung	Stadtwerke Diepholz	1994