

## Referenzliste (Auszug)

### 1. Planungs- und Beratungsdienstleistungen

**Auftrag:** **Fachplanung einer freistehenden Gasheizzentrale zur Wärmeversorgung von acht Mehrfamilienhäusern mit 134 Wohneinheiten „Am Föhrenhain“ in Bamberg**

Ausführungszeitraum: ab 12/2016

Auftraggeber: Fernwärme Bamberg GmbH  
Margaretendamm 28  
96052 Bamberg

**Auftrag:** **Fachplanung zur Sanierung der Wärme- und Stromversorgung in der Grund- und Mittelschule Strullendorf**

Ausführungszeitraum: ab 07/2016

Auftraggeber: Gemeinde Strullendorf  
Forchheimer Str. 32  
96129 Strullendorf

**Auftrag:** **Staatliches Berufsschulzentrum (BS I), Ohmstraße, Bamberg: Fachplanung zur Sanierung der Warmwasserbereitung und der Verteil- und Verbrauchseinrichtungen der Dreifachsporthalle**

Ausführungszeitraum: ab 12/2016

Auftraggeber: Zweckverband Berufsschulen Stadt und Landkreis Bamberg  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

**Auftrag:** **Staatliches Berufsschulzentrum (BS I), Ohmstraße, Bamberg: Voruntersuchung zur Sanierung der Warmwasserbereitung und der Verteil- und Verbrauchseinrichtungen der Dreifachsporthalle**

Ausführungszeitraum: 04/2016 bis 07/2016

Auftraggeber: Zweckverband Berufsschulen Stadt und Landkreis Bamberg  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

**Auftrag:** **Staatliches Berufsschulzentrum (BS I), Ohmstraße, Bamberg: TGA-Planung zur Modernisierung der raumlufttechnischen Anlagen der Dreifachsporthalle**

Ausführungszeitraum: ab 04/2016

Auftraggeber: Zweckverband Berufsschulen Stadt und Landkreis Bamberg  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

**Auftrag:** **Wirtschaftlichkeitsbetrachtung für den Einsatz eines BHKW/  
Umbaumaßnahmen zur Optimierung der Wärmeerzeugung mit  
Einbindung der BHKW in der Grund- und Mittelschule Strullendorf**

Ausführungszeitraum: 04/2016

Auftraggeber: Gemeinde Strullendorf  
Forchheimer Str. 32  
96129 Strullendorf

**Auftrag:** **Fachplanung zur Sanierung der Lüftungsanlage und der Heizungs-  
verteilung Grundschule/Turnhalle mit Wärmeverbund Alte Schule/  
Alte Post/Rathaus**

Ausführungszeitraum: ab 04/2016

Auftraggeber: Markt Burgwindheim  
Hauptstraße 26  
96154 Burgwindheim

**Auftrag:** **Energienutzungsplan/Wärmekataster Stadt und Landkreis Bamberg:  
Datenerfassung zur Darstellung der energetischen Ausgangssituation,  
fachliche Unterstützung bei Umsetzungsprojekten, Organisation  
Akteursbeteiligung**

Ausführungszeitraum: 12/2015 bis 04/2017

Auftraggeber: Institut für Energietechnik IfE GmbH  
Kaiser-Wilhelm-Ring 23a  
92224 Amberg

**Auftrag:** **Staatliches Berufsschulzentrum (BS I), Ohmstraße, Bamberg:  
TGA-Planung zur Sanierung der Heizzentrale und Bauüberwachung**

Ausführungszeitraum: 12/2015 – 07/2016

Auftraggeber: Zweckverband Berufsschulen Stadt und Landkreis Bamberg  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

**Auftrag:** **Staatliches Berufsschulzentrum (BS I), Ohmstraße, Bamberg:  
Voruntersuchung zur Modernisierung der raumluftechnischen  
Anlagen der Dreifachsporthalle**

Ausführungszeitraum: 11/2015 – 02/2016

Auftraggeber: Zweckverband Berufsschulen Stadt und Landkreis Bamberg  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

**Auftrag: Betreuung des Bauvorhabens BHKW-Anlage mit einer elektrischen Leistung von ca. 400 kW am Standort VTN Walsdorf**

Ausführungszeitraum: 09/2015 – 11/2015

Auftraggeber: Zweckverband Tierkörperbeseitigung Nordbayern  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

Ansprechpartner: Mike Dechant, Tel. 0951 85 287

Inhalt: Projektablaufplanung, Stellen eines Antrages zur Netzreservierung, Vorbereiten der Vergaben für Baugrunduntersuchung, Vorbereiten der Vergaben für statische Berechnungen, Koordination aller für die Einbindung des BHKW erforderlichen Gewerke; nach 10 Wochen Bauzeit Ersteinspeisung: 19.11.2015

**Auftrag: Erstellen der Ausführung- und Genehmigungsplanung für eine BHKW-Anlage mit einer Feuerungsleistung kleiner 1 MW und einer elektrischen Leistung von ca. 400 kW am Standort des Tierkörperverarbeitungsbetriebes Walsdorf**

Ausführungszeitraum: 05/2015 – 06/2015

Auftraggeber: Zweckverband Tierkörperbeseitigung Nordbayern  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

Ansprechpartner: Mike Dechant, Tel. 0951 85 287

**Auftrag: Vorstudie mit Wirtschaftlichkeitsbetrachtung für den Einsatz einer KWK-Anlage unter Berücksichtigung von technischen Alternativen, den aktuellen Verbrauchs- und Einkaufskonditionen für Strom und Gas sowie den aktuellen Einspeisebedingungen und Fördermöglichkeiten und**

**Vorbereitung der Umsetzung einer KWK-Anlage unter Berücksichtigung der Genehmigungssituation und Einbeziehung des Inselbetriebes im Verarbeitungsbetrieb für Tierkörperbeseitigung Walsdorf**

Ausführungszeitraum: 10/2013 und 04/2015

Auftraggeber: Zweckverband Tierkörperbeseitigung Nordbayern  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

Ansprechpartner: Mike Dechant, Tel. 0951 85 287

**Auftrag: Überarbeitung des Vertragswerks Fernwärme und Entwicklung eines Kalkulationsmodells zur Ermittlung der Fernwärmekosten**

Ausführungszeitraum: 06/2015 - 12/2015

Auftraggeber: Zweckverband Müllheizkraftwerk Stadt und Landkreis Bamberg  
Kettenbrückstr. 1  
96052 Bamberg

Ansprechpartner: Jochen Frank, Tel. 0951 922 155 11

**Auftrag: Optimierung der hydraulischen Einbindung des BHKW an die hydraulischen Verteileinrichtungen in der Juraklinik Scheßlitz**

Ausführungszeitraum: 05/2015 – 06/2015

Auftraggeber: Gemeinnützige Krankenhausgesellschaft des Landkreises Bamberg mbH  
Oberend 29  
96110 Scheßlitz

Ansprechpartner: Hermann Schleier, technischer Leiter, Tel.: 09542 779 135

Inhalte: Überprüfung der derzeitigen Anbindung des BHKW an den Bestand sowie Aufnahme der hydraulischen Verteileinrichtungen und Unterstationen im Bestand, Auswerten der zur Verfügung gestellten Pläne, Darlegen von Optimierungsmöglichkeiten an den Bestandsanschlüssen unter Berücksichtigung von Überströmungen, Vorlauf-Rücklauf-temperatur, usw.

**Auftrag: Optimierung des bestehenden Heizungsverteilsystems Schule/ Turnhalle mit dem Schwerpunkt der Untersuchung der Heizungsunterverteilung auf abnahmeorientierte Versorgungseinrichtungen, um die Betriebsbedingungen zu verbessern**

Ausführungszeitraum: 03/2015 – 09/2015

Auftraggeber: Markt Burgwindheim  
Hauptstraße 26  
96154 Burgwindheim

Ansprechpartner: 1. Bürgermeister Heinrich Thaler, Tel. 09551 273

Inhalte: Auswertung der Pläne und Erarbeiten von Handlungsempfehlungen zur Umsetzung von Energieeinsparmaßnahmen, Wärmebedarfsberechnung aller vom Nahwärmeverbund versorgten Liegenschaften

**Auftrag: Stellungnahme zum Energiekonzept der Gemeinde Ottensoos und Prüfung des Energielieferungsvertrags**

Ausführungszeitraum: 05/2014 – 06/2014

Auftraggeber: Gemeinde Ottensoos  
Dorfplatz 3  
91242 Ottensoos

Ansprechpartner: 1. Bürgermeister Klaus Falk, Tel. 09123 9691 12

**Auftrag: Bedarfsgerechter Austausch aller Heizungsumwälzpumpen im  
Freizeitbad „Frankenlagune“, Hirschaid**

Ausführungszeitraum: 07/2014 – 10/2014

Auftraggeber: Markt Hirschaid  
Kirchplatz 6  
96114 Hirschaid

Ansprechpartner: Wilhelm Brückner, Betriebsleiter Frankenlagune, Tel. 09543 41 00 11 0

**Auftrag: Neuverhandlung Übernahme Wärmeversorgung Freizeitbad  
„Frankenlagune“, Hirschaid**

Ausführungszeitraum: 08/2013 – 12/2013

Auftraggeber: Markt Hirschaid  
Kirchplatz 6  
96114 Hirschaid

Ansprechpartner: 1. Bürgermeister Klaus Homann, Tel. 09543 8225 11

## 2. Energiedatenerfassung und -controlling

**Auftrag:** **Datenfernübertragung zur Verbrauchserfassung im Freizeitbad „Frankenlagune“, Hirschaid**

Ausführungszeitraum: ab 07/2016

Auftraggeber: Markt Hirschaid  
Kirchplatz 6  
96114 Hirschaid

Ansprechpartner: Wilhelm Brückner, Betriebsleiter Frankenlagune, Tel. 09543 41 00 11 0  
Inhalt: Automatische Erfassung und Visualisierung der Energie- und Wasserverbräuche sowie servergestützte Bereitstellung der Daten zur weiteren Auswertung

**Auftrag:** **Datenfernübertragung zur Verbrauchserfassung im Staatlichen Berufsschulzentrum (BS I), Ohmstraße, Bamberg**

Ausführungszeitraum: ab 07/2016

Auftraggeber: Zweckverband Berufsschulen Stadt und Landkreis Bamberg  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

Inhalt: Automatische Erfassung und Visualisierung der Energie- und Wasserverbräuche sowie servergestützte Bereitstellung der Daten zur weiteren Auswertung

**Auftrag:** **Staatliches Berufsschulzentrum (BS I), Ohmstraße, Bamberg: Kommunales Energiemanagement**

Ausführungszeitraum: 07/2016 – 06/2019

Auftraggeber: Zweckverband Berufsschulen Stadt und Landkreis Bamberg  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

Inhalt: Durchführung eines Kommunalen Energiemanagements (Bestandserfassung, Optimierung, Energiecontrolling) nach den Richtlinien des Freistaates Bayern für die Dauer von drei Jahren mit dem Ziel der Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen, sowie des Energie- und Wasserverbrauchs für die Liegenschaft

### 3. Vergabedienstleistungen

**Auftrag:** **Ausschreibung Klärschlamm Entsorgung in der kommunalen Kläranlage Strullendorf; Entwässerung, Transport und thermische Entsorgung**

Ausführungszeitraum: 03/2017 – 05/2017

Verfahren: Beschränkte Ausschreibung nach VOL

Auftraggeber: Gemeinde Strullendorf  
Forchheimer Str. 32  
96129 Strullendorf

**Auftrag:** **Ausschreibung der Gewerke Ersatzbeschaffung einer KWK-Anlage, Sanierung der Heizzentrale, Lieferung und Einbindung einer PV-Anlage/ Sanierung der Wärme- und Stromversorgung in der Grund- und Mittelschule Strullendorf**

Ausführungszeitraum: 12/2016 – 02/2017

Verfahren: Beschränkte Ausschreibung nach VOB/A

Auftraggeber: Gemeinde Strullendorf  
Forchheimer Str. 32  
96129 Strullendorf

**Auftrag:** **Europaweite Stromausschreibung für die Liegenschaften des Landkreises Bamberg für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis zum 31.12.2017**

Ausführungszeitraum: 07/2015 – 11/2015

Verfahren: Öffentliche Ausschreibung nach VOL

Auftraggeber: Landkreis Bamberg  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

**Auftrag:** **Europaweite Stromausschreibung für die Liegenschaften des Zweckverbandes Berufsschulen Stadt und Landkreis Bamberg für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis zum 31.12.2017**

Ausführungszeitraum: 07/2015 – 11/2015

Verfahren: Öffentliche Ausschreibung nach VOL

Auftraggeber: Zweckverband Berufsschulen Stadt und Landkreis Bamberg  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

**Auftrag: Ausschreibung Klärschlamm Entsorgung in der kommunalen Kläranlage Hirschaid; Entwässerung, Transport und thermische Entsorgung**

Ausführungszeitraum: 04/2015 – 10/2015

Verfahren: Beschränkte Ausschreibung nach VOL

Auftraggeber: Markt Hirschaid  
Kirchplatz 6  
96114 Hirschaid

**Auftrag: Ausschreibung Lieferung und Montage einer BHKW-Anlage mit einer Feuerungsleistung kleiner 1 MW und einer elektrischen Leistung von ca. 400 kW am Standort des Tierkörperverarbeitungsbetriebes Walsdorf**

Ausführungszeitraum: 06/2015 – 09/2015

Verfahren: Öffentliche Ausschreibung nach VOB/A

Auftraggeber: Zweckverband Tierkörperbeseitigung Nordbayern  
Ludwigstr. 23  
96052 Bamberg

Ansprechpartner: Mike Dechant, Tel. 0951 85 287

Inhalte: Durchführung eines Ausschreibungsverfahrens nach VOB/A, Lieferung und Aufbau BHKW, elektrische Einbindung BHKW, Gas- und heizungsseitige Einbindung BHKW, Fundamente und Kaminanlage, Metallbau, Vergabe Umbau NSHV und Trafostation in 10/2015