

Ihr Partner für innovative Contracting-Lösungen

Contracting in der Praxis – Lösungen nach Maß

Wir schöpfen aus der Erfahrung von über 300 erfolgreich umgesetzten Projekten mit Wohnungs- und Immobiliengesellschaften, Industrie- und Geschäftskunden sowie sozialen Einrichtungen und Sportzentren: Ob fossile oder regenerative Energieträger,

ob Wärme-, Kälte- oder Stromerzeugung – unsere jahrelange Erfahrung garantiert unseren Kunden eine effiziente Umsetzung ihrer Ziele und Wünsche direkt vor Ort.

Ein Auszug aus unserer Referenzliste:

Gewerbe und Industrie

JVK Filtration Systems GmbH, Georgensgmünd
Errichtung und Betrieb einer Thermoöl-Heizzentrale auf Erdgasbasis (3 MW_{therm}) zur Erzeugung von Produktionswärme.

Gewerbepark Südstadt, Nürnberg
Errichtung und Betrieb von Dunkelstrahlern zur Wärmeversorgung von Gewerbehallen und Bürogebäuden mit Flüssiggas bzw. Heizöl (2.450 kW_{therm})

Speck Pumpen, Hilpoltstein
Wärmeversorgung von Büroräumen und Produktionshalle durch Dunkelstrahler aus Flüssiggasanlage (213 kW_{therm})

Hotel Nürnberger Trichter, Nürnberg
Errichtung und Betrieb eines Gasbrennwertkessels (130 kW_{therm}) inkl. Warmwasserbereitung

Gärtnerei Gerd Stahl, Nürnberg
Errichtung und Betrieb eines Bioerdgas-BHKWs (212 kW_{therm}, 140 kW_{el}) zur Wärme- und Stromversorgung der Gewächshäuser

DB Regio, Nürnberg
Fernwärme-Contracting (2.900 kW)

Claus Merk, Nürnberg
Wärmeversorgung des Dienstleistungszentrums Dieselstraße (ca. 12.000 m²) mittels zweier Erdgaskessel (1.000 kW, Umstellung von Öl- auf Gasversorgung) inkl. Einsatz einer dezentralen Warmwasserwärmepumpe zur Warmwasserversorgung des Areals

Schielein Reisen, Nürnberg
Wärmeversorgung der Büroräume inkl. der dazugehörigen Werkstätten und Lager durch gasbetriebenen Brennwertkessel (105 kW) und zonenregulierbare Deckenstrahlungsheizung (220 kW)

Wohnungswirtschaft

Oberbayerische Heimstätte Gemeinnützige Siedlungsgesellschaft mbH, Haar bei München
Quartierslösung für ca. 230 Wohneinheiten in Kösching. Wärmeversorgung durch zwei Erdgasbrennwertkessel à 311 kW sowie zwei Erdgas-Blockheizkraftwerke à 33 kW_{el} und 73 kW_{th}.

Nöcker Immobilien GmbH, Nürnberg
Wärmeversorgung von neun Mehrfamilienhäusern mit über 80 Wohnungen in Pegnitz durch drei Erdgasbrennwertkessel (je 146 kW) inkl. Abrechnung der Wärmekosten mit den Mietern.

Genossenschaft Heizwerk Siedlerstraße e. G., Nürnberg
Wärmeversorgung von 650 Kunden durch ein komplett saniertes Heizwerk (3.132 kW_{therm}) mit integrierter Mikrogasturbine (105 kW_{therm}, 50 kW_{el})

Schick Massivhaus GmbH & Co. KG, Nürnberg
Wärmeversorgung im sozialen Wohnungsbau durch erdgasbetriebene Brennwerttherme inkl. Solarthermie (125 kW_{therm}) und Holzpelletkessel (2 x 80 kW)

Postbaugenossenschaft Nürnberg e.G.,
Diverse Wohnanlagen, Nürnberg
Umstellung von Nachtspeicher-Ofenheizung auf Fernwärme-Contracting inkl. aller erforderlichen Umbauten bei 517 Wohneinheiten und 2 Gewerbeeinheiten

Mehr aus
Energie
machen



Soziales und Sport

Klinikum Nürnberg Nord, Nürnberg
Lieferung von Grundlast-Kälte über
Absorptions-Kältemaschine (600 kW)

Gemeinde Pommelsbrunn,
Grundschule/Kindergarten, Pommelsbrunn
Errichtung und Betrieb einer Holzhackschnitzel-Heizung
(300 kW_{therm}) zur Wärmeversorgung inkl. energetischer
Optimierung der Schule

1. FC Nürnberg e. V., Nürnberg
Wärme- und Warmwasserversorgung der gesamten
Sportanlage sowie des neuen Funktionsgebäudes inkl.
Schwimmbecken (gesamt 920 kW_{therm} und 60 m² Solarthermie)

Eigenbetrieb NürnbergBad,
Hallenbad Katzwang, Nürnberg
Wärme- und Stromversorgung des Hallenbads Katzwang mittels
Biogas-BHKW inkl. Gaskesselanlage (P_{el} 125 kW, P_{th} 1.480 kW)

LAC Quelle Fürth, Fürth
Errichtung und Betrieb einer modernen Erdgas-
Strahlungsheizung mit 12 Gas-Hellstrahlern zur
Beheizung der Leichtathletik-Sporthalle (262 kW_{therm})

AWO Seniorenzentrum, Markt Erlbach
Wärmeerzeugung durch Holzpellet-Heizanlage
(140 kW_{therm}) inkl. Wärmepufferspeicher (3.000 l)
und Brauchwasserspeicher (750 l)

Stadt Nürnberg, Kindergarten Austraße, Nürnberg
Wärmeversorgung durch Kraft-Wärme-Kopplung mittels
Erdgas-Mikro-BHKW auf Grundlage eines Stirling-Motors
(7 kW_{therm}, 1 kW_{el}), ergänzt durch Brennwertkessel (45 kW)

seniosana GmbH & Co., Oberasbach
Wärme-, Kälte- und Stromlieferung für „Rangau Seniorenresi-
denz & -zentrum“ durch 6 Luft-Wasser-Wärmepumpen mit
einer Gesamtleistung von 176 kW und einem BHKW (19 kW_{el})

Katholische Kirchenstiftung St. Kunigund, Nürnberg
Wärmeversorgung des Gemeindezentrums und Kindergartens
Scharrerstraße mittels Erdgas-BHKW (12,5 kW_{therm}) ergänzt
durch Brennwertkessel (65 kW)

Sportzentrum Nürnberg, Nürnberg
Errichtung und Betrieb eines Erdgas-BHKWs
(20 kW_{el}, 39 kW_{therm}) zur Wärmeversorgung und EEG-
umlagebefreiten Stromversorgung des Sportzentrums
Nürnberg (Schüblerstraße), ergänzt um 311-kW-
Erdgas-Brennwertkessel

Nahwärmenetze

HBP Hausbaupartner Wohnbau GmbH & Co. KG, Erlangen
Wärmeversorgung von 57 Reihenhäusern über drei
Heizkessel mit einer Gesamtleistung von 360 kW_{therm}.
Dabei wird die Wärme zu 90 % aus erneuerbaren Energien
erzeugt (2 Holzpellets- und 1 Erdgaskessel).

BPD Immobilienentwicklung GmbH, Nürnberg
Wärmeversorgung von drei Wohnarealen mit insgesamt
11 Mehrfamilien- sowie 49 Reihen- und Doppelhäusern.
Die Wärmeleistung von 850 kW wird dabei zu 100 %
aus drei Holzpellets-Heizkesseln bereitgestellt.

Siedlungswerk Nürnberg, Reichelsdorf
Modernisierung von 3 Heizwerken (13.400 kW_{therm})
mit Nahwärmenetz zur Wärmeversorgung von
ca. 1.500 Wohneinheiten

Wohngebiet Röthestraße, Herpersdorf
Nahwärmeversorgung (ca. 2.000 kW_{therm}) inkl. BHKW
(210 kW_{therm}, 130 kW_{el}) von ca. 110 Wohneinheiten,
Verbrauchermarkt und Seniorenheim

Nahwärme Neuendettelsau,
Nahwärme Baugebiet Froschlach-Birkig
Wärmeversorgung für Turnhalle, Feuerwehr und
ca. 90 Privatkunden durch Erdgas-KWK-Anlage mittels
2 Mikrogasturbinen (je 126 kW_{therm}, 65 kW_{el}) und einem
Spitzenlast-Gasheizkessel (895 kW_{therm})

Nahwärme Schnelldorf, Schnelldorf
Erstellung eines BHKWs (90 kW_{therm}, 50 kW_{el}) zur Wärmeversor-
gung von Seniorenheim, Grundschule und Frankenlandhalle

Nahwärme Breitengüßbach, Breitengüßbach
Wärmeversorgung von Schule, Mehrzweckhalle, Gemeinde-
Bauhof, Gewerbeeinrichtungen und Privathaushalten durch
ein Holzhackschnitzel-BHKW (800 kW_{therm})



Wir überzeugen Sie gern.

www.n-ergie.de

Telefon: 0800 271 - 6410

E-Mail: firmenkunden@n-ergie.de

