



KWA
Contracting AG

GEOHERMIE GAUTING / ZUKUNFT GAUTING

KWA Contracting AG

Gauting, 14.12.2022



ENERGIESYSTEME



BIOENERGIE



SONNENENERGIE



WINDENERGIE

Das Fundament der KWA sind unsere starken Partner

Tochtergesellschaft der KWA

- Gebäudeenergieberatung mit wissenschaftlichen Methoden und IT-Tools
- Kompetenzen im Bereich Energie-/ Fördermittelberatung sowie Umsetzung energetischer Sanierungsmaßnahmen



Mehrheitsaktionär

- Finanzstarker Konzern mit eigener Investmentgesellschaft
- Über 600 Mitarbeiter
- Kompetenzen in den klassischen Bereichen von Stadtwerken wie Energieproduktion, Energiehandel & Abrechnungswesen

Joint Venture 50% Landsiedlung BW GmbH / 50% KWA Contracting AG

- Projektentwicklung im ländlichen Raum in Baden-Württemberg
- Freiflächen-Photovoltaik und Windenergie
- Quartiersentwicklung / integrierte Wärme- & Stromversorgung

Siedlungsunternehmen des Landes Baden-Württemberg

- Hauptgesellschafter ist das Land Baden-Württemberg
- Städtebauliche Planung/ Erschließung/ Erneuerung, Baulandentwicklung, Bodenfonds des Landes, Ökokonto, Energieberatung

Historie in Gauting

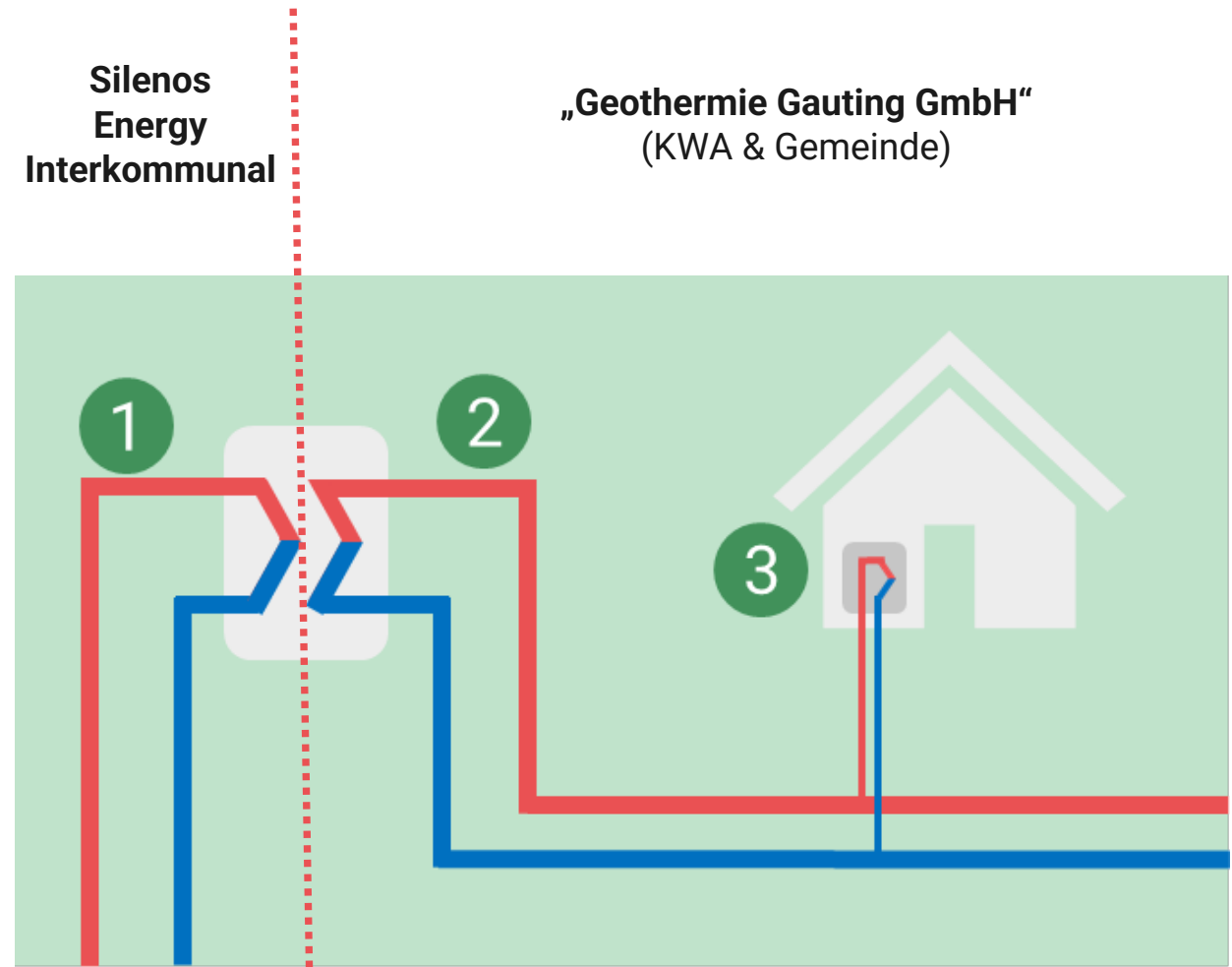
- 19.11.19: Lol zwischen KWA und Asto Eco Park
- 26.11.20: Auf Anfrage durch die Gemeinde Angebotserstellung zur Wärmeversorgung des „Handwerkerhofs“
- 29.09.21: Ausarbeitung und Vorstellung einer Interimsversorgung des Neubaugebiets „Patchway Anger“
- Seit Oktober `21: Partner der Gemeinde zur Wärmenetzerschließung in der Gemeinde Gauting mit Geothermiewärme
- 30.11.21: Beschluss des Aufsichtsrats der KWA zur weiteren Projektentwicklung in Gauting unter der Voraussetzung einer gemeinsamen Projektgesellschaft

Partner der
Gemeinde:
KWA
Contracting
AG



Prinzip-Skizze der Wärmeversorgung

- 1** Geothermiebohrung und Wärmeleitung bis zur definierten Übergabestelle nach Gauting durch **Silenos Energy Interkommunal**
- 2** Aufbau des Wärmenetzes und Wärmelieferung zu den einzelnen Kundinnen und Kunden durch die **Gemeinsame Gesellschaft „Geothermie Gauting GmbH“ (KWA & Gemeinde)**
- 3** Wärmelieferung in die einzelnen Liegenschaften über **Hausübergabestationen, Anschluss von kommunalen Gebäuden und privaten Haushalten**



Gründung einer gemeinsamen Gesellschaft



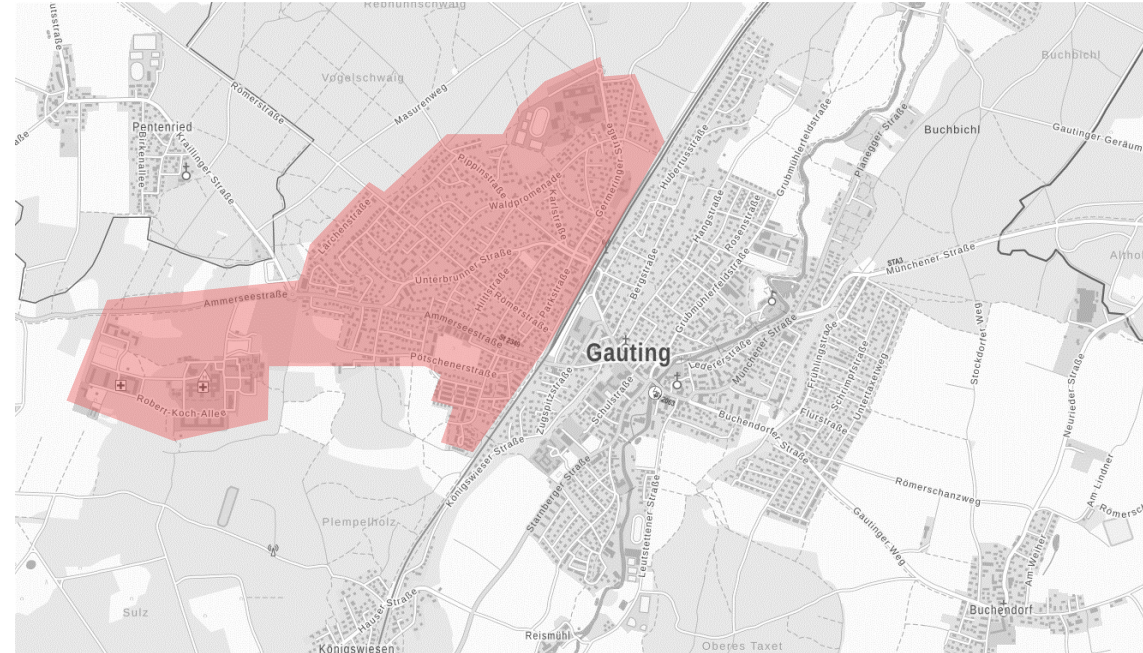
- Langfristiger Partner der Gemeinde Gauting
- erfahrener Energieversorger und Wärmenetzbetreiber
- Planung, Bau, Finanzierung und Betrieb des Wärmenetzes und der Versorgungsanlagen
- Wärmeabnehmer bei kommunalen Liegenschaften
- Unterstützer und lokaler Ansprechpartner für das Projekt
- Schnittstelle und Sprachrohr zu den Anwohnern
- Bereitstellung von Flächen



Gründung der gemeinsamen Gesellschaft „**Geothermie Gauting GmbH**“ als Wärmenetzbetreiber und Wärmelieferant im Gemeindegebiet

Erstes Ausbauszenario in der aktuellen Planung

- ➔ Temporäre Fokussierung auf das erste Ausbaugelände im Westen und Norden von Gauting als "Start"-Gebiete
- ➔ Danach schrittweise Erschließung der weiteren Gebiete in Gauting für die Immobilien der Bürgerinnen und Bürger sowie die Liegenschaften der Kommune



nächste Schritte

- ➔ Gründung der gemeinsamen Gesellschaft mit der Gemeinde Gauting
- ➔ Konkretisierung des Ausbauszenarios und eines Ausbauplanes
- ➔ Beantragung der Förderung für effiziente Wärmenetze (BEW)
- ➔ Abstimmung der Randbedingungen mit den Partnern im Projekt



KWA
Contracting AG

Kontakt:

Dominik Reingruber und Clara Conraths (info@kwa-ag.de)

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Geothermie statt Gas Eine gute Option für die Gautinger?

Zukunft Gauting, Mittwoch, 14.12.2022, bosco Gauting





Überblick



GEMEINDE GAUTING

- **Ausgangssituation**
- **Blick auf die Karte**
- **Eine gute Option für die Gautinger Bürgerinnen und Bürger?**
- **Ausblick und Kontakt**



Ausgangssituation



GEMEINDE GAUTING

Geburt eines Generationenprojektes

Die Gemeinde Gauting möchte:

- ihren Beitrag leisten zur Energiewende im Landkreis Starnberg (gestecktes Ziel ist 2035) u.
- ihre gemeindeeigenen Immobilien zukunftssicher mit Wärme zu versorgen.

Finanzielle und technische Herausforderungen bedingen die Kooperation mit externen Unternehmen.

STagenda-Arbeitskreis Energie und Klimaschutz: Klimabericht stellt schlechtes Zeugnis aus

Erstellt: 17.08.2020, 11:00 Uhr
Von: Peter Schiebel

Kommentare



Windkraft (wie hier in Berg) sind nach Angaben der STagenda zwingend erforderlich, um die Energiewende in Starnberg voranzubringen. © Stefan Schubbauer-von Jena

„Ohne einen konsequenten und schnellen Ausbau der erneuerbaren Energien (Sonne und Wind) ist das Ziel der Energiewende bis 2035 in Starnberg nicht erreichbar.“ Zu diesem Schluss kommt der STagenda-Arbeitskreis Energie und Klimaschutz in seinem jüngsten Zwischenbericht, den er am Montagabend vorgestellt hat.

Starnberg – Bis zum Jahr 2035 soll der Landkreis Starnberg vollständig



Blick auf die Karte



GEMEINDE GAUTING

Die Zuführung der Wärme erfolgt von West nach Ost

Geodaten bestellen Geoportal Bayern weitere Portale Vollbild

BayernAtlas

Feedback zur Karte Hilfe Datenschutzerklärung Nutzungsbedingungen [BayernAtlas-GRUNDSTEUER](#) [BayernAtlas-plus](#)

Bayerisches Staatsministerium der Finanzen und für Heimat

Menü öffnen

1000 m WGS 84 (lat/lon) 48° 04' 01" N 11° 20' 05" E (48.06688, 11.33455)

Hintergrund

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics
Hintergrundkarte: Webkarte, EuroRegionaMap



Blick auf die Karte



GEMEINDE GAUTING

Logik der Trassenplanung folgt verschiedenen Kriterien





Blick auf die Karte



GEMEINDE GAUTING

Fixe Punkte und viele Variablen





Eine gute Option für die Gautinger?



GEMEINDE GAUTING

Das kommt darauf an ...

- Wo ist Ihre Wohnadresse?
- Wie heizen Sie aktuell?
- Wie alt ist Ihre Heizung?
Wann muss diese voraussichtlich ersetzt werden?



Ausblick und Kontakt



GEMEINDE GAUTING

Nächste Schritte und Kontaktmöglichkeiten

- Vollzug zur Gründung der gemeinsamen Gesellschaft
- Aktivierung Kontaktformular für Interessensbekundungen ggü. Geothermie Gauting GmbH (online und Druckversion)

Ihr Kontakt bezüglich Geothermie in der Gemeinde Gauting:

post.geothermie@gauting.de



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Fabian Kühnel-Widmann

