



# Projektupdate Geothermie Gauting West

27. September 2022, Gemeinderatssitzung Gauting

# Energie und Klimaschutz

Quelle: [www.lk-starnberg.de](http://www.lk-starnberg.de)

Am 12.12.2005 hat der Kreistag u.a. beschlossen, die Bestrebungen zur **Energiewende im Landkreis** zu unterstützen und sich bis zum Jahr 2035 zu 100% aus erneuerbaren Energien zu versorgen. Dieses soll erreicht werden durch

- Reduzierung des Energieverbrauchs,
- Den Einsatz innovativer und effizienter Technologien sowie durch
- nachhaltige Nutzung aller heimischen Ressourcen.

Damit sollen die natürlichen Lebensgrundlagen der Region erhalten und die regionale Wirtschaftskraft sowie die Lebensqualität für die Bürgerinnen und Bürger gesichert werden.

Silenos Energy ist Mitglied und unterstützt die Initiative „Wärmewende durch Geothermie“,

weiterführende Informationen unter: <https://waermewende-durch-geothermie.de/>



**WÄRMEWENDE**  
durch GEOTHERMIE

# Ziele der Kooperation



Versorgung der Gemeinden Gauting, Gilching Weßling und des Flughafens sowie seiner Nachbarn mit erneuerbarer Wärme



Tiefengeothermie als zukunftssichere und stabile heimische Energieversorgung für die Bürgerinnen und Bürger



Tiefengeothermie als Standortvorteil für ansässige Unternehmer und künftige Betriebsansiedlungen



Interkommunale Zusammenarbeit bei Wärmeverteilung und Wärmeverkauf

# Kurzportrait Silenos Energy

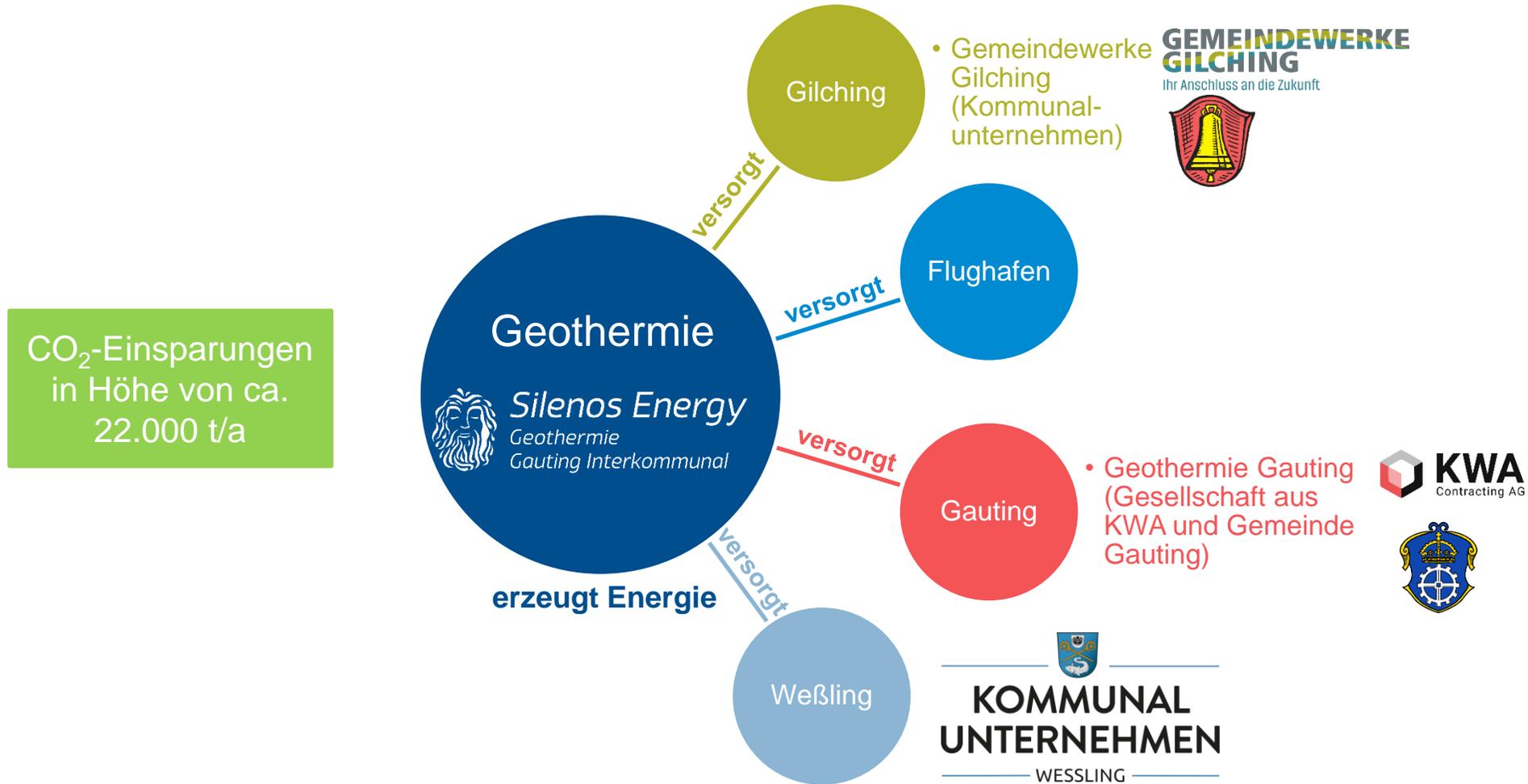
**Silenos Energy – Kompetenz. Vereint.**



**Silenos Energy Geothermie Gauting Interkommunal, ein Tochterunternehmen des europäischen Technologiekonzerns STRABAG, bietet:**

- **Geothermieprojekte aus einer Hand**, von der Planung bis zum Betrieb.
- **Höchste Umweltstandards und umweltschonende Konzepte** als Voraussetzung für die **sichere Umsetzung von Geothermieprojekten**.
- **Verknüpfung von Finanzierungssicherheit mit modernster Technik. Nachhaltigkeit und Effizienz** stehen im Mittelpunkt unserer Arbeit.
- **Lokale Partner der Kommunen vor Ort**, die für einen transparenten Dialog mit Bürger:innen, Politik und lokaler Wirtschaft stehen.
- **Eine detaillierte Bohrplanung basierend auf den geo- und hydrologischen Detailuntersuchungen**. Das minimiert technische Projektrisiken.
- **Gemeinsam gelingt es uns, den heimischen Wirtschaftsstandort aufzuwerten** und gleichzeitig **die Energiewende im Landkreis Starnberg** massiv voranzutreiben.

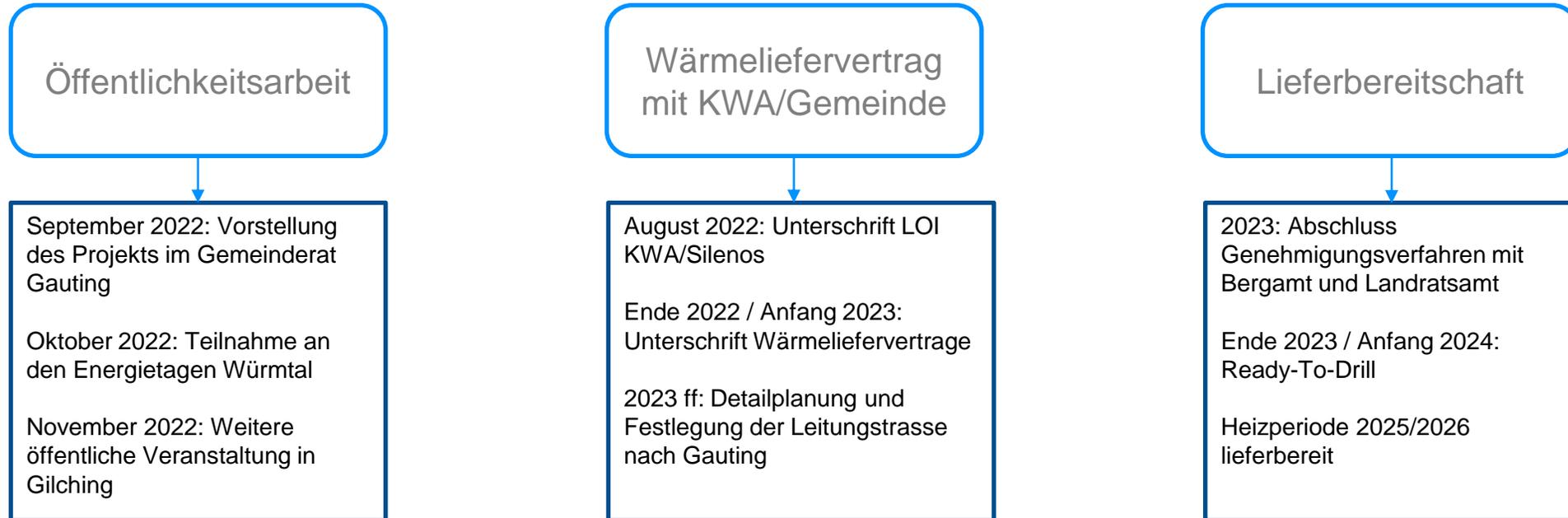
# Erneuerbare Wärme aus Geothermie



# Meilensteine im Projekt

- Bergrechtliche Erlaubnis zur Aufsuchung von Erdwärme im Erlaubnisfeld „Gauting-West“
- Untertägige Machbarkeitsstudie (Geologische Studie) abgeschlossen
- Projektvorstellung im Gemeinderat Gilching und Gauting
- Bohr- und Betriebsgesellschaft Geothermie gegründet:
  - Silenos Energy Geothermie Gauting Interkommunal GmbH & Co. KG
- Erbbaurechtsvertrag über Bohrgrundstück beurkundet
- Überlegung zur Trassenführung
- Sicherung eines zweiten Claims für die Aufsuchung von Erdwärme (Gauting-Ost)
- Zusage von Fördermitteln für die Machbarkeitsstudie im Rahmen der Wärmenetze 4.0 Okt. 2021
- Erarbeitung der Unterlagen für den Hauptbetriebsplan (z.B. UVP Unterlagen)
- Vereinbarung (LOI Binding) mit den Gemeindewerke Gilching, Flughafen Oberpfaffenhofen, KWA Contracting AG (Gauting)
- Öffentlichkeitsarbeit (z.B. Umwelttag Gilching, Energietag Würmtal)

# Weiterer Fahrplan (geplant)





# KOMPETENZ. VEREINT



Besuchen Sie uns auf unserer Webseite:

<https://gauting.silenos-energy.com>

