



Geothermieranlage in Hard

Daten und Fakten

Unternehmen	Nägele Hoch- und Tiefbau GmbH
Projektart	Geothermie
Bauzeit	04.2026 - 06.2026
Auftraggeber	Rhomberg Bau GmbH

Projektbericht Online

www.naegele-hochtiefbau.at



Effiziente Wärme aus dem Untergrund

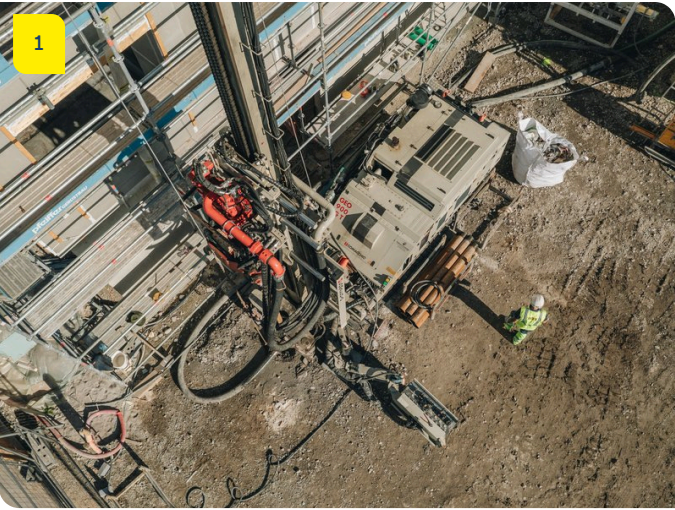
Im Zeitraum von April bis Juni 2026 errichtete die Nägele Hoch- und Tiefbau GmbH für die Rhomberg Bau GmbH eine moderne Geothermieranlage für die Wohnanlage Hofsteigstraße in Hard. Das Projekt leistet einen Beitrag zur Energieversorgung des Neubaus und setzt auf die Nutzung von Erdwärme als erneuerbare Energiequelle.

Kern der Ausführung war die Herstellung einer leistungsfähigen Erdsondenanlage mit insgesamt zehn Erdsonden in Duplex-Ausführung mit einem Durchmesser von 32 Millimetern. Die Gesamtsondenlänge von rund 1.135 Metern ermöglicht eine Nutzung der im Untergrund gespeicherten Energie und schafft die Grundlage für einen wirtschaftlichen Gebäudebetrieb.

Die Ausführung der erforderlichen Spülbohrungen stellte das Projektteam vor besondere Herausforderungen. Anspruchsvolle geologische Verhältnisse erforderten höchste Präzision bei der Planung und Umsetzung der Bohrarbeiten. Dank umfassender Erfahrung im Bereich Geothermie und Tiefbohrtechnik konnten die Arbeiten termingerecht durchgeführt werden.

Der Leistungsumfang der Nägele Hoch- und Tiefbau GmbH umfasste nicht nur die Bohrarbeiten selbst, sondern auch die komplette Verteileranlage einschließlich aller notwendigen Anschlüsse und technischen Komponenten. Darüber hinaus wurden die erforderlichen Behördenansuchen und Genehmigungsverfahren koordiniert und begleitet. Dadurch erhielt der Auftraggeber sämtliche Leistungen aus einer Hand und profitierte von einer reibungslosen Projektabwicklung.

Impressionen



Bildhinweise

1 Geothermieranlage in Hard

2 Geothermieranlage in Hard

3 Geothermieranlage in Hard

4 Geothermieranlage in Hard

5

Geothermieranlage in Hard

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

6

Geothermieranlage in Hard

Nägele Hoch- und Tiefbau GmbH

Industriestraße 18

6832 Sulz

T +43 50 626 88 40

E-Mail: office@naegele-hochtiefbau.at