



SONNTAG

Wirtschaftsprüfung. Steuer. Recht.

Wärmeversorgung Ismaning

Tiefengeothermie zur Wärmeversorgung der Gemeinde Ismaning



Der Gemeinderat Ismaning hat im Jahr 2011 einstimmig die Erschließung von Tiefengeothermie zur Wärmeversorgung beschlossen. Mit über 70 Mio. € ist es das bisher größte Investitionsprojekt der Gemeinde für ihre rund 11.000 Bürger. Noch im gleichen Jahr wurde eine Seismikkampagne durchgeführt und der Bohrplatz errichtet.

Nach sehr kurzer Bohrzeit wurden noch im Jahr 2012 die Bohrungen „Th 1“ und „Th 2“ mit einer Tiefe von bis zu 2.200 m erfolgreich abgeteuft, getestet und in Betrieb genommen. Die ursprünglich prognostizierte thermische Gesamtleistung der Dublette wurde überschritten; die Fördertemperatur wird dauerhaft über 75°C und die thermische Leistung über 6 MW liegen. So konnte die Wärmeversorgung Ismaning GmbH & Co. KG bereits zum Jahresende 2012 die ersten Kunden mit Fernwärme aus Geothermie versorgen.

Seit dem Frühjahr 2014 können die Kunden nicht nur Wärme beziehen, sondern auch das zur technischen Überwachung verlegte Glasfaserkabelnetz zur schnelleren Übertragung von Daten sowie zur Telekommunikation nutzen (Internet, Telefon, TV und Radio).

Die neue Energiezentrale wurde Ende 2014 fertiggestellt und das Leitungsnetz wird kontinuierlich ausgebaut. Allein im Jahr 2022 soll das Wärmenetz um rund 3,5 Kilometer erweitert werden. Damit auch in Spitzenzeiten, etwa an kalten Wintertagen, die Leistung der Energiezentrale ausreicht wurde 2015 ein BHKW in Betrieb genommen. Als Kraft-Wärme-Kopplungsanlage stellt das BHKW umweltfreundliche Wärme zur Verfügung und deckt den Strombedarf der Tauchkreiselpumpe. Auch der Einsatz moderner Wärmepumpen ist geplant.

Unsere Projektleistungen

Das Energie-Team von SONNTAG begleitet das Geothermieprojekt Ismaning seit der ersten Idee bis heute im laufenden Betrieb unter anderem mit folgenden Leistungen:

- › Machbarkeitsstudie
- › Wirtschaftlichkeitssimulation und laufende Wirtschaftsplanung
- › Finanzierungskonzept und Fördermittel
- › Laufende betriebswirtschaftliche Beratung
- › Laufendes Projekt- und Vertriebs-Controlling
- › Gesellschaftsrechtliche Gestaltung
- › Wärmelieferungsverträge und Preisgleitklauseln
- › Konzeption und Durchführung von Vergabeverfahren

Ihre Experten und Ansprechpartner



Dr. Thomas Reif
Dipl.-Volkswirt,
Rechtsanwalt

+49 821 57058-250
thomas.reif@
sonntag-partner.de



Robert Kutschick
Senior Manager,
Rechtsanwalt

+49 821 57058-202
robert.kutschick@
sonntag-partner.de

Wirtschaftsprüfung. Steuerberatung. Rechtsberatung.

Family Office.

Vermögensbetreuung.

IT Solutions.

Wir verbinden Kompetenzen

500 Mitarbeitende | 4 Standorte | 1 Ansprechpartner

Multidisziplinär und lösungsorientiert agieren wir als mittelständische Wirtschaftskanzlei mit Büros in Augsburg, München, Ulm und Nürnberg im Sinne unserer Mandanten. Mit einem Team aus über 500 Experten verknüpfen wir die Beratungsfelder Steuern, Recht und Wirtschaftsprüfung. Unsere Mandanten kommen vorwiegend aus dem Kreis der Unternehmer und Unternehmen des gehobenen Mittelstands, hochvermögender Privatpersonen und Family Offices, nationaler und internationaler börsennotierter Unternehmen sowie öffentlichen Unternehmen.

Seit nunmehr 45 Jahren profitieren unsere Mandanten von unserem fachübergreifenden, kreativen, individuellen und professionellen Beratungsansatz in der Entwicklung und Umsetzung von Lösungen, die präzise auf die spezifischen Bedürfnisse unserer Mandanten zugeschnitten sind. Unsere Mandanten vertrauen dabei auf einen Ansprechpartner, der die Belange koordiniert.

Unser Dienstleistungsangebot in den Bereichen Family Office, Vermögensberatung, IT Solutions und digitale Steuerberatung rundet unser Kanzleiprofil ab.

direkt. persönlich. nah.



Erfahren Sie mehr:
www.sonntag.group

Kontaktdaten.

Sonntag & Partner

Partnerschaftsgesellschaft mbB
Wirtschaftsprüfung. Steuer. Recht.

bdma@sonntag-partner.de
www.sonntag-partner.de

SONNTAG Wirtschaftsprüfung
SONNTAG IT Audit
SONNTAG Family Office
SONNTAG Vermögensbetreuung
SONNTAG IT Solutions

Standorte

Augsburg
Schertlinstr. 23 | 86159 Augsburg | +49 821 57058-0
München
Lessingstr. 11 | 80336 München | +49 89 2554434-0
Ulm
Syrinstr. 38 | 89073 Ulm | +49 731 96644-0
Nürnberg
Ostendstr. 111 | 90482 Nürnberg | +49 911 81511-0