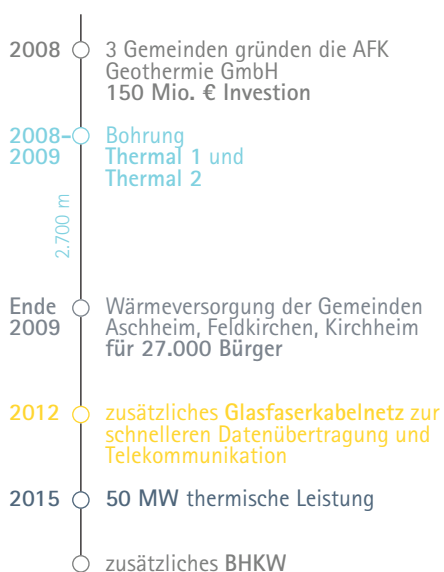


**SONNTAG**

Wirtschaftsprüfung. Steuer. Recht.

Geothermie-Fernwärmeprojekt Aschheim

Deutschlandweit erstes interkommunales Geothermie-Fernwärmeprojekt



Die Idee für das deutschlandweit erste interkommunale Geothermie-Fernwärmeprojekt entstand 2005. Im Jahr 2008 gründeten die Gemeinden Aschheim, Feldkirchen und Kirchheim die AFK-Geothermie GmbH zur gemeinsamen Wärmeversorgung von privaten und öffentlichen Verbrauchern in ihren drei Gemeinden mit insgesamt rund 27.000 Einwohnern.

Nach vielversprechenden geologischen, technischen und ökonomischen Untersuchungen wurden von Herbst 2008 bis Sommer 2009 die beiden Bohrungen bis auf 2.700m Tiefe erfolgreich abgeteuft und hydraulisch getestet. Der Einbau der Tauchkreiselpumpe in die Produktionsbohrung Aschheim Th1 erfolgte im Dezember 2009. Seitdem liefert das Heizwerk in Aschheim Fernwärme aus Geothermie. Das geplante Investitionsvolumen für das Gesamtprojekt zur Vollerschließung der drei Gemeinden mit Fernwärme belief sich dabei auf rund 150 Mio. €.

Als Übertragungsmedium für die Fernwartung und Zählerstandauslesung der Wärmeübergabestationen hat sich die AFK-Geothermie GmbH für die Verlegung eines Glasfasernetzes entscheiden. Seit 2012 können die Kunden auf Wunsch das Glasfasernetz zur schnelleren Übertragung von Daten sowie zur Telekommunikation nutzen.

Im Jahr 2023 versorgt die AFK-Geothermie GmbH bereits Kunden aus dem privaten, gewerblichen und kommunalen Bereich mit einer Anschlussleistung von etwa 68 MWth und hat das Leitungsnetz auf ca. 94 km ausgedehnt. Um den wachsenden Bedarf zu decken, wurde die Heizzentrale zusätzlich mit einem BHKW und Absorptionswärmepumpen erweitert. Da das Kundeninteresse an der Geothermie ungebrochen ist, bleibt die Zukunft spannend. Weitere Tiefbohrungen sind in Vorbereitung.

Unsere Projektleistungen

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

- › Machbarkeitsstudie
- › Wirtschaftlichkeitssimulation und laufende Wirtschaftsplanung
- › Finanzierungskonzept und Fördermittel
- › EU-beihilfenrechtliche Prüfungen, Notifizierung und Bertragsakte
- › Durchführung von Bietergesprächen und Vertragsverhandlungen
- › Laufendes Projekt- und Vertriebs-Controlling
- › Gesellschafts- und steuerrechtliche Gestaltung
- › Wärmelieferungsverträge und Preisgleitklauseln
- › Konzeption und Durchführung von Vergabeverfahren
- › Umfassende vertragsrechtliche Beratung zu Anlagen- und Netzbau
- › Berg- und energierechtliche Beratung

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