

FERNWÄRMEVERSORGUNGSKONZEPT IN KOMBINATION MIT EINER GEOTHERMIEZENTRALE



Auftraggeber:

Geothermie Unterhaching GmbH & Co. KG,
Unterhaching

Thermische Leistung

ca. 36 MW aus Geothermie (150 l/s)
45 MW Reserve- und Spitzenlastheizwerk

Thermalwassertrasse

ca. 3,5 km Trassenlänge (Einleiter) als GfK-Leitung
DN 350
max. 127 °C, PN 25

Fernwärmennetz

ca. 12 km Trassenlänge im Kerngebiet
bis DN 450
120 / 60 °C

Elektrische Leistung

ca. 3,5 MW
Kalina-Verfahren

Bearbeitung IGEU:

Gesamtplanung
Thermalwassertrasse
Fernwärmennetz
Spitzenlast- / Reserveheizwerk

BERATUNG - PLANUNG - PROJEKTIERUNG - BAULEITUNG - ABNAHME



IGEU mbH

Fichtenstraße 2 82061 Neuried
Tel. 089 / 790 786 - 0
Fax 089 / 790 786 - 29

e-mail: info@ig-m.de Internet: www.ig-m.de



IGH mbH

Hauptstraße 8a 82008 Unterhaching
Tel. 089 / 66 50 45 0 - 0
Fax 089 / 66 50 45 0 - 30