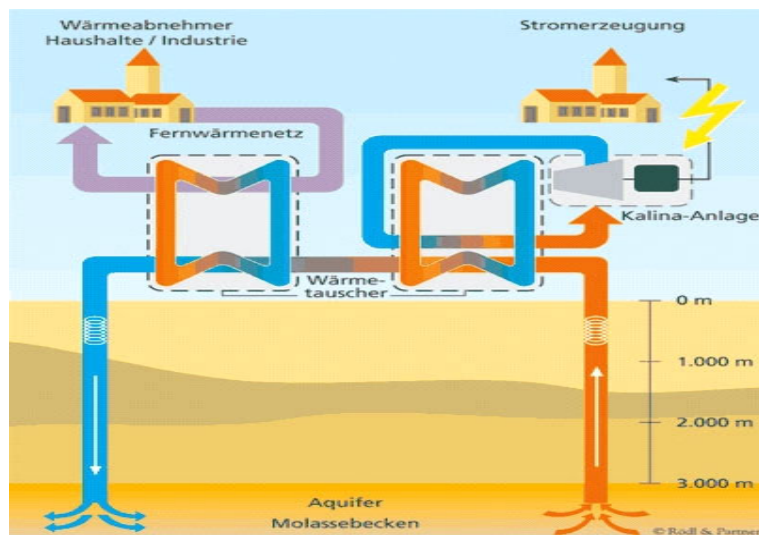


# München

## Geothermiekraftwerk Unterhaching mit Fernwärmeauskopplung



Regierungsbaumeister  
**SCHLEGEL**



### Auftraggeber

Siemens AG, Erlangen

### Zeitraum

2005 - 2006

### Baukosten

25.000.000 €

### Kurzbeschreibung

Im Zuge der Fernwärmeversorgung der Gemeinde Unterhaching wird eine Kopplung mit einer Turbinenanlage zur Stromerzeugung auf Kalina-Basis angestrebt. Mit der Kraftwerkanlage wurde die Siemens AG von der Geothermie Unterhaching GmbH & Co. KG beauftragt.

Zur Erlangung der Baugenehmigung waren Abstimmungen mit den Beteiligten sowie den Behörden (Wasserrecht, Bergrecht, Immissionsrecht, allgemeines Baurecht) erforderlich, die es zur Einhaltung des Terminplanes zu beschleunigen galt. Die Vorortpräsenz und Begleitung der Genehmigungsplanung für die Siemens AG wurde in diesem Rahmen von der Regierungsbaumeister Schlegel GmbH & Co. KG wahrgenommen.

### Leistungsumfang

Begleitung während der  
Genehmigungsplanung und Koordination

### Technische Daten

Tiefbohrungen	ca. 3.400 m
Thermische Energie	max. ca. 38 MW
Elektrische Energieerzeugung	max. 3,4 MW
Fernwärmenetz	ca. 25 km