



Geothermisches Heizwerk Traunreut



© Geothermische Kraftwerksgesellschaft Traunreut

PROJEKT

Geothermisches Heizwerk

AUFTRAGGEBER

Geothermische Kraftwerksgesellschaft
Traunreut mbH

ZEITRAUM

2010 – 2014

REALISIERUNGORT

Deutschland (Traunreut, Bayern)

PROJEKTVOLUMEN

5.000.000 EUR

LEISTUNGEN

Vorplanung / Vergabe /
Bauüberwachung / Inbetriebnahme /
technische Betriebsführung

BUSINESS UNIT

gec-co Geothermal

ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Ing. Thorsten Weimann, MBA
+49 821 / 5699 300-20
thorsten.weimann@gec-co.de

Projektbeschreibung:

In der bayerischen Stadt Traunreut ist ein geothermisches Heizkraftwerk entstanden. Mit zwölf Megawatt thermischer und vier Megawatt elektrischer Leistung ist es eines der großen Geothermieprojekte in der bayerischen Molasse.

Die gec-co Global Engineering & Consulting - Company ist als Generalplaner für die Realisierung der übertägigen Anlage durch die Geothermische Kraftwerksgesellschaft Traunreut mbH beauftragt. Ziel ist die Lieferung von Fernwärme aus der Tiefengeothermie an die Stadtwerke Traunreut. In diesem Zusammenhang begleitet gec-co durch ihre Ingenieure vor Ort alle technischen Facetten der Wärmelieferung von der Mitwirkung am Fernwärmeliefervertrag bis zur technischen Betriebsführung.

Das Portfolio umfasst die technische Vertragsgestaltung, die Planung und Konzeption, die Vergabe, das Schnittstellen- und Projektmanagement, die Bauüberwachung, die Inbetriebnahme und Betriebsführung des Geothermie-Heizwerkes. Aufgrund der sehr guten Marktkennntnis, Flexibilität und vorausschauender Planung der gec-co-Mitarbeiter konnte das Projekt innerhalb von dreieinhalb Jahren realisiert werden.

Zusätzlich ist gec-co in allen Phasen mit der Planung und Einrichtung des zugehörigen Kraftwerks beauftragt. Es liefert seit Januar 2016 Strom.

