



Blockheizkraftwerk zur Eigenstrom- erzeugung Traunreut



© Geothermische Kraftwerksgesellschaft Traunreut

PROJEKT

Blockheizkraftwerk

AUFTRAGGEBER

Geothermische Kraftwerksgesellschaft
Traunreut mbH

ZEITRAUM

2013 – 2014

REALISIERUNGsort

Deutschland (Traunreut, Bayern)

PROJEKTvolumen

2.000.000 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 mit Erdgas befeuertes Blockheizkraftwerk entstanden, mit zwei Megawatt elektrischer und 2,2 Megawatt thermischer Leistung. Der erzeugte Strom hat zur CO₂-armen Eigenversorgung einer Industrieanlage gedient. Die anfallende Abwärme ist ins Fernwärmenetz der Stadtwerke Traunreut eingespeist worden.

Die gec-co Global Engineering & Consulting-Company GmbH wurde als Generalplaner mit Konzeption (Vorplanung, Ausschreibung und Vergabe, Genehmigung gemäß 4. BImSchV), Bauüberwachung und Inbetriebnahme durch die Geothermische Kraftwerksgesellschaft Traunreut mbH beauftragt. gec-co war besonders in den Bereichen Planung, Vergabe, Schnittstellen- und Projektmanagement sowie Bauüberwachung tätig – auch durch ihre Ingenieure vor Ort.

Aufgrund der sehr guten Marktkenntnis, Flexibilität und der engen Zusammenarbeit mit allen Genehmigungsbehörden der gec-co-Mitarbeiter konnte das Projekt innerhalb von acht Monaten realisiert werden. Das Blockheizkraftwerk wurde 2014 fertiggestellt.

