

Hier beginnt die Energiewende. Direkt unter Ihren Füßen.

Bauvorhaben **Geothermieprojekt Dorfen**

Bauherr **Erdwärme Isar GmbH**
Prinzregentenstraße 64
81675 München
www.erdwaerme-isar.de



Planung/
Entwurf **Ingenieur Büro Achilles**
Floréntineweg 6
31234 Edemissen

Achilles
Ingenieurbüro

**gec-co Global Engineering &
Consulting-Company GmbH**
Bürgermeister-Wegele-Str. 6
86167 Augsburg



H & Co. KG

umung

DOBLEB

Projekt 324-DOR

Höhenrainer Str. 11, 82057 Icking

- **Bauart:**
Geothermiekraftwerk
Gemarkung Dorfen
Generalplanung
- **Größe:** Grundstücksfläche 65.480 m²
- **Fertigstellung Bauantrag:**
August 2018
- **Bauherr:**
Erdwärme Isar GmbH

ÜBER DAS PROJEKT

Auf dem Grundstück sollen für den Betrieb des Geothermie-Kraftwerks neben Fahr- und Lagerflächen und Flächen für Luft-Kondensatoren ein Betriebsgebäude mit Schaltanlagen- und Traforäumen, zwei Turbinenhäuser und ein Förderpumpen-Elektrogebäude errichtet werden.

Durch die Nutzung von heißem Thermalwasser als Wärmeträger wird durch einen ORC-Prozess elektrische Energie erzeugt. Nach Abschluss der ersten Testphase in 12/2018 und Auswertung der Messergebnisse wurde die weitere Planungstätigkeit auf Wunsch des AG zunächst zurückgestellt.

