

HotRock - Pressemitteilung

2. Juni 2008

Bohrbeginn am 2. Juni in Insheim

HotRock hat die Vorbereitungen abgeschlossen und Bohrungen an seinem Insheimer Standort begonnen, wo das Unternehmen innerhalb der nächsten zwei Jahre ein geothermisches Kraftwerk errichten will. Der Standort wurde auf der Basis umfangreicher eigener 2D-reflexionsseismischer Untersuchungen ausgewählt. Neben den geologischen Bedingungen sind auch die infrastrukturellen Voraussetzungen für ein Geothermieprojekt bestens erfüllt.

Für das Erdwärmekraftwerk ist ein Dublettensystem geplant. Die abgelenkte Erstbohrung dient der Erkundung des Reservoirs. Bei ausreichender Wasserergiebigkeit der ersten Bohrung wird die zweite Bohrung erstellt. Zwischen den Endpunkten der Bohrungen wird ein Abstand von mehr als 1.000 m eingehalten. Nach dem untertägigen hydraulischen Anschluss der Dublette wird der obertägige Primärkreislauf fertiggestellt. Im Kreislauffest werden die erzielbare elektrische Leistung und die Auslegung des Kraftwerkes bestimmt.

Presse Kontakt

Martina Herold

herold@hotrock.de

Tel. +49 (0)721 / 95 789 0

Fax +49 (0)721 / 95 789 22

HotRock Engineering GmbH

Erbprinzenstraße 27

76133 Karlsruhe

HotRock Verwaltungs GmbH
Erbprinzenstraße 27
76133 Karlsruhe

Tel. +49.721.95789-0
Fax +49.721.95789-22

info@hotrock.de
www.hotrock.de