



28.06.2011, 13:05Uhr

 [Meldung drucken](#)

## NRW-Ministerin Schulze besucht Geothermie-Zentrum Bochum

Bochum – NRW-Forschungsministerin Svenja Schulze informierte sich an der Hochschule Bochum über die aktuellen Aktivitäten des Internationalen Geothermiezentrums (GZB). GZB-Direktor Prof. Rolf Bracke und Siegbert Ottersbach, Sales Director und Product Manager von Hütte Bohrtechnik, präsentierten zu diesem Anlass eine neue Bohranlage der Firma Hütte. Im Zuge des Aufbaus des Geotechnikums, der Bochumer Großforschungsinfrastruktur zur anwendungsorientierten Forschung rund um die Fragestellungen der Geothermie, haben die Bochumer Forscher zusammen mit den Maschinenbauern aus Olpe nach eigenen Angaben eine neue Bohranlagengeneration entwickelt.

Mit dem Bohrgerät stoße man hinsichtlich, Leistung, Zugkraft, Flexibilität und Variabilität in neue Dimensionen vor. Für die Forschung am Geothermiezentrum sei dies wichtig, um die Ideen hinsichtlich neuer Bohrverfahren nun unter In-situ Bedingungen bis zur Marktreife weiter entwickeln zu können. Die Hochleistungshochdruckpumpe zu der Bohranlage wurde von der Wittener Firma Kamat gebaut und geliefert. Erst die flexiblen Drücke bis zu 1.500 Bar, die die Pumpe bereitstellen könne, ermöglicht laut GZB-Angaben innovative, kostengünstige Bohrtechniken.

„Es ist für uns natürlich auch wichtig zu wissen, dass die Ministerin und das Land NRW die Geothermie als Zukunftstechnologie und Bochum mit dem GZB als Forschungsstandort unterstützen“, so Rolf Bracke. In Bochum soll die neue Bohranlage zusammen mit der Pumpe ab dem Sommer nicht nur für anwendungsorientierte Forschungsprojekte eingesetzt, die gemeinsam mit Kooperationspartnern aus der Wirtschaft initiiert werden, auch akademische und nicht-akademische Aus- und Weiterbildung im Bereich der Geothermie ist zukünftig Aufgabe in Bochum.

Weitere Informationen und Meldungen zum Thema Geothermie:

[Bundesverband Geothermie gründet "Büro für Internationale Koordination"](#)

[Geothermie: Weltverband-Geschäftsstelle nun für 5 Jahre in Bochum](#)

[Geothermie-Bohrungen durch die Lupus AG Erdwärmetechnik](#)

[IWR-Newsticker Geothermie](#)

© IWR, 2011

 [Meldung drucken](#)

© Internationales Wirtschaftsforum  
Regenerative Energien (IWR)

Alle Rechte vorbehalten, Vervielfältigung nur mit Genehmigung des IWR.

Soester Str. 13, 48155 Münster, Tel. 0251-23946-0

IWR® - Institut für Regenerative Energiewirtschaft

Forschung, Wirtschafts- und Politikberatung, Netzwerke, Medien

Internet: [www.iwr.de](http://www.iwr.de); [www.renewable-energy-industry.com](http://www.renewable-energy-industry.com); [www.solardachboerse.de](http://www.solardachboerse.de);

[www.energiejobs.de](http://www.energiejobs.de); [www.energiekalender.de](http://www.energiekalender.de); [www.cerina.org](http://www.cerina.org); [www.iwrpressdienst.de](http://www.iwrpressdienst.de);

[www.regenerativer-wirtschaftstag.de](http://www.regenerativer-wirtschaftstag.de)