

Geothermisches Informationssystem (GeotIS) ist online

Geothermisches Informationssystem (GeotIS) ist online

5. Juni 2009

Das Geothermische Informationssystem für Deutschland (GeotIS) ist seit Anfang Juni unter der Adresse <http://www.geotis.de> [1] im Internet verfügbar.

Es werden kostenlos Informationen über geologische Strukturen und physikalische Parameter des Untergrunds bereitgestellt, die für eine Nutzung der tiefen Geothermie relevant sind. Zusätzlich können alle wichtigen Daten über geothermische Anlagen, bestehende und im Bau befindliche, direkt angezeigt werden. Das geothermische Informationssystem enthält des weiteren eine Vielzahl von einer Datenbank gestützten Informationen: z. B. Art des Grundwasserleiters, seine Tiefenstruktur und Temperaturverteilung. Weitere Aussagen über vorhandene Tiefbohrungen oder seismische Sektionen sowie zur hydraulischen Ergiebigkeit können interaktiv abgerufen werden. Umfangreiche mathematische Modellierungen der geologischen Strukturen und des Temperaturfeldes liefern dreidimensionale Untergrundraster. Das Geothermische Informationssystem ist am Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik in Hannover mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) in mehrjähriger Arbeit aufgebaut worden. (ag)

Beteiligte Firmen: [Geothermie Unterhaching GmbH & Co KG](#) [2]

Schlagworte: [Geologie](#) [3], [GeotIS](#) [4], [Projektentwicklung](#) [5], [Seismik](#) [6], [Forschung](#) [7], [Marktentwicklung](#) [8], [Projekte](#) [9], [Publikationen](#) [10]

Quellen-URL:

<https://www.tiefengeothermie.de/news/geothermisches-informationssystem-geotis-ist-online>

Verweise:

[1] <http://www.geotis.de>

[2] <https://www.tiefengeothermie.de/branchenverzeichnis/geothermie-unterhaching-gmbh-co-kg>

[3] <https://www.tiefengeothermie.de/schlagworte/geologie>

[4] <https://www.tiefengeothermie.de/schlagworte/geotis>

[5] <https://www.tiefengeothermie.de/schlagworte/projektentwicklung>

[6] <https://www.tiefengeothermie.de/schlagworte/seismik>

[7] <https://www.tiefengeothermie.de/news/forschung>

[8] <https://www.tiefengeothermie.de/news/marktentwicklung>

[9] <https://www.tiefengeothermie.de/news/projekte>

[10] <https://www.tiefengeothermie.de/news/publikationen>