

Vortrag: Geothermie im Rhein-Main-Gebiet

Mittwoch, 15.04.2026, 18:00 Uhr - Hessisches Landesmuseum

Geothermie ist thermische Energie, die in der Erdkruste erzeugt und durch Erdwärmeüberträger nutzbar gemacht werden kann. Als regenerative Energie leistet sie einen wesentlichen Beitrag zur Energiewende.

Geothermie wird daher als eine Schlüsseltechnologie der Energiewende angesehen, da die Umsetzung relativ schnell zu einer substanziellen Erhöhung des Anteils der erneuerbaren Energien am gesamten Primärenergieverbrauchs beitragen kann.

In seinem Vortrag berichtet Prof. Dr.-Ing. Ulrich Burbaum, Fachbereich Geotechnischer Ingenieurbau und Geologie an der Hochschule Darmstadt, über die Motivation der Nutzung geothermischer Energie, der physikalischen Grundlagen und die Möglichkeiten geothermischer Energienutzung und -anwendungen. Dabei wird auch auf die regionalen Bedingungen im Rhein-Main-Gebiet eingegangen.

<http://www.nwvd.de>

Veranstalter: Naturwissenschaftlicher Verein

<https://www.partyamt.com/>

Stand: 25.05.2026 13:10 Uhr