



Reihe Geschichte moderner Technologien

Donnerstag, den 7.3.2024, 17 Uhr 30 (**online** per Zoom)

Wärme der Erde und wie man sie nutzen kann

Prof. Dr. rer. nat. habil. **Heinrich Soffel**, Ludwig-Maximilians-Universität München

Im ersten Teil des Vortrags wird dargestellt, welche Temperaturen im Erdinnern herrschen und wie Mineralogen, Geologen und Geophysiker diese Kenntnisse seit Beginn des 20. Jahrhunderts gewinnen konnten.

Im zweiten Teil wird dargestellt, wie danach Verfahren entwickelt wurden, um die Wärme der Erde zur Erzeugung elektrischer Energie und Wärmeenergie ganz allgemein zu nutzen, insbesondere in Mitteleuropa, aber auch global.

Der Vortrag schließt mit einem Blick auf die neuesten Geothermie-Projekte im Raum München.

Hybridveranstaltung

Präsenz:

Ort: Konferenzsaal "Ammersee", TÜV SÜD AG, Haupteingang, Erdgeschoß

Westendstraße 199, 80686 München

U4/U5 Westendstraße (Richtung Laimer Platz)

Präsenzvortrag: Gebühr 5,00 € – Schüler, Studenten und VDI/VDE-Mitglieder frei

[Anmeldung über "Technik in Bayern Online"](#)

Online:

Wenn Sie online am Vortrag teilnehmen wollen melden Sie sich bitte beim VDI-Bezirksverein Berlin-Brandenburg an.