

Webinar 28.10.2020, 16:00 - 17:00 Uhr:

Ist geothermische Verstromung in Österreich sinnvoll und wie kann sie gefördert werden?

*Ergebnisse der GTÖ Vorstudie zum
geothermischen Verstromungspotenzial in Österreich*

Zum Thema des Webinars

Die Verstromung geothermischer Wärme wird in Österreich seit nahezu 20 Jahren an zwei Standorten in Oberösterreich und der Steiermark betrieben. Bei einer jährlichen Stromproduktion von ca. 3 GWh im Jahr 2019 war die Geothermie trotz Berücksichtigung im Ökostromgesetz bislang noch nicht in der Lage entscheidend zum Ausbau der Erneuerbaren beizutragen. Die in Österreich gegenwärtig bekannten Ressourcen in Form natürlicher Thermalwasservorkommen würden jedoch einen Ausbau der geothermischen Verstromung um den Faktor 100 bis 200 erlauben!

Der Verein Geothermie Österreich widmete sich daher im Zuge der Ausarbeitung des Erneuerbaren-Ausbau-Gesetzes (EAG) der Grundsatzfrage, welche **Barrieren und Möglichkeiten** zum **Ausbau der Geothermie in Österreich** unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Aspekte bestehen. Die Studienautor*innen kommen hierbei zu dem Schluss, dass insbesondere **geothermische Kraft-Wärme-Koppelung** einen sinnvollen Beitrag zur Dekarbonisierung des österreichischen Stromsektors leisten kann. Gleichzeitig kann dadurch die Effizienz der geothermischen Nutzung durch Erhöhung der Auslastung gesteigert werden. Entscheidend für den Ausbau der geothermischen Verstromung in Österreich ist es wirkungsvolle Investitionsanreize zu setzen – diese müssen jedoch im EAG entsprechend verankert sein.

Programm

Moderation Robert Krickl

16:00 Eröffnung und Einleitung

Ergebnisse der Grundlagenstudie aus technologischer und wirtschaftlicher Sicht
(*Sebastian Steinlechner*)

Potenziale und mögliche Ausbaupfade der Geothermie unter Berücksichtigung des derzeitigen EAG Entwurfs aus Sicht des Vereins Geothermie Österreich (*Gregor Götzl*)

16:40 Geführte Diskussion: „Macht geothermische Verstromung in Österreich Sinn und wie kann sie sinnvoll gefördert werden?“

Anmeldung zum Webinar

Die Teilnahme am Webinar ist kostenlos – der Verein Geothermie Österreich bittet jedoch um Anmeldung unter diesem [Link](#). Das Webinar wird zudem auf unserem YouTube Kanal gestreamt und aufgezeichnet.

Verein Geothermie Österreich

Neulinggasse 38 | 1030 Wien | ZVR-Zahl: 1220211654

info@geothermie-oesterreich.at | www.geothermie-oesterreich.at