

Einladung zum Wiener Erdwärmetag 2021

16. Juni 2021, 09:00 bis 12:00 Uhr

Onlineveranstaltung

Die Geologische Bundesanstalt (GBA) lädt in Kooperation mit der Energieplanung der Stadt Wien und dem Verein Geothermie Österreich (GTÖ) zum dritten Wiener Erdwärmetag. Wie schon im letzten Jahr ist dieser als Onlineveranstaltung allgemein und frei zugänglich. Dieses Jahr widmet sich der Erdwärmetag den Themen:

„Wärmespeicherung mittels Erdwärme und Anergienetze“

Um die österreichischen Klimaziele zu erreichen, spielt die Nutzung von Geothermie als nachhaltige Wärmequelle eine zentrale Rolle. Mit dem zunehmenden Kühlbedarf in den Städten wird auch die Möglichkeit der Speicherung sommerlicher Überschusswärme im Untergrund immer wichtiger. Die saisonale Nutzung von Erdspeichern gewinnt für die Dekarbonisierung der Wärme- und Kälteversorgung immer mehr an Bedeutung. In diesem Zusammenhang werden im Rahmen der Veranstaltung verschiedene Projekte zu diesen Themen vorgestellt, sowie traditionsgemäß auch aktuelle Informationen aus Wien präsentiert.

Programm	
09:00 – 09:45	Block 1: Aktuelles aus Wien
	Begrüßung Stadtrat Jürgen Czernohorsky¹
	Neues zur Erdwärme in Wien aus Sicht der Stadt Stefan Sattler¹
	Aktuelle Projekte der Stadt: Decarb City Pipes, GEL-SEP Herbert Hemis¹, Caroline Stainer¹ Cornelia Steiner²
	<i>Kurze Pause</i>
10:00 – 11:30	Block 2: Wärmespeicherung mittels Erdwärme und Anergienetze
	Kühlung von sommerlichen urbanen Hitzeinseln durch „Heat Harvest“ Edith Haslinger³, Robert Philipp⁴
	Anergienetz Asperrn H6 David Bauernfeind⁵
	Rolle der Speichertechnologie in einem Fernwärmesystem Rusbeh Rezania⁶
11:30 – 12:00	Fragen und Diskussion
	Vorstellung „Wiener Erdwärme-Innovationspreis“ und schließende Worte Peter Seifert⁷
Moderation: Robert Krickl ²	

1 Stadt Wien | 2 Geologische Bundesanstalt | 3 Austrian Institute for Technology | 4 TERRA Umwelttechnik
5 Beyond Carbon Energy | 6 Wien Energie | 7 Geothermie Österreich

Registrierung:

Die Teilnahme am Wiener Erdwärmetag ist kostenlos – der Verein Geothermie Österreich bittet jedoch um Anmeldung auf unserer Homepage unter www.geothermie-oesterreich.at/erdwaermetag/ bis zum **15. Juni**. Nach erfolgter Registrierung erhalten Sie Details und Login zur Veranstaltung.