



ENERCRET GROUP



Geothermie Symposium 2021

Fürstenfeld, 10.-12. November

Beitrag der Geothermie zur Wärmewende in Österreich.



Programm

Seite 1/2

Mittwoch, 10. November 2021 Öffentliches Geothermie Symposium

Thermenhotel Loipersorf	
12:00	Shuttledienst zu Thermenhotel für öffentlich Anreisende
12:30 - 13:30	Registrierung, Kaffeepause im Foyer Toskana
13:30 - 15:30	1. Fachbeiratssitzung des Vereins Geothermie Österreich im Gruppenraum 2
	Begrüßung und Vorstellung der TeilnehmerInnen, Einführung in die Aufgaben des Fachbeirats
	Wahl des/r Vorsitzenden des Fachbeirats
	Vorstellung des Vereins Geothermie Österreich und der bisherigen Tätigkeiten sowie Vorstellung des Arbeitsprogramms für die Periode 2021 bis 2022
	Stellungnahme der Mitglieder zur bisherigen Arbeit und dem geplanten Arbeitsprogramm für die kommende Periode, gemeinsame Diskussion
	Zusammenfassung der Stellungnahmen
15:00	Shuttledienst zu Thermenhotel für öffentlich Anreisende
15:30-16:00	Registrierung, Kaffeepause im Foyer Toskana
16:00-17:00	Generalversammlung des Vereins Geothermie Österreich
	Programm gemäß Statuten
	Wahl des neuen Vorstands für die Funktionsperiode 2021 - 2023
19:30 - 21:00	Gemeinsames Essen des Fachbeirats

Donnerstag, 11. November 2021 Öffentliches Geothermie Symposium, Thema: Beitrag der Geothermie zur Wärmewende in Österreich

Grabher Haus, Fürstenfeld		
08:30 - 09:00	Begrüßung und Impulsvorträge durch die Veranstalter	
09:00 - 09:30	Registrierung, Kaffee	
09:30 - 10:00	Begrüßung und Impulsvorträge durch die Veranstalter	Vortragende/r
	Begrüßung und einleitende Worte durch den Verein Geothermie Österreich	Peter Seifert
	Begrüßung und einleitende Worte durch die Therme Loipersdorf	Philip Borckenstein-Quirini
	Vorstellung der Geothermiebohrung Rehgraben-1	Heimo Heinzle
10:00 - 12:30	Vormittagsblock	Vortragende/r
	Rückblick und Ausblick auf die Nutzung der Geothermie in der Steiermark (Einführungsvortrag)	Johann Goldbrunner, Geoteam Ges.m.b.H.
	Neue Planungsgrundlagen für die Oberflächennahe Geothermie in Österreich	Cornelia Steiner, Geologische Bundesanstalt
11:00 - 11:15	Kaffeepause	
	Tiefe Geothermie im nördlichen Weinviertel - Interreg Projekt HTPO	Magdalena Bottig, Doris Rupprecht, Geologische Bundesanstalt



ENERCRET GROUP



Programm

Seite 2/2

Donnerstag, 11. November 2021

Öffentliches Geothermie Symposium,
Thema: Beitrag der Geothermie zur Wärmewende in Österreich

	Geotief - Ein innovatives Explorationsprojekt der Tiefen Geothermie im Wiener Becken	Marcellus Schreilechner, Geo5 GmbH
	Hydrochemisches Monitoring in der hydrothermalen Geothermie: Weit mehr als nur ein Muss für die Behörden	Florian Eichinger, Hydroisotop GmbH
12:30 - 14:15	Mittagspause	
14:15 - 16:30	Nachmittagsblock	Vortragende/r
	Anwendung von Borehole Image Interpretationen bei der Stimulierung von Geothermie-Bohrungen	Bastian Roters, NiMBUC Geoscience
	Aktive Störungen und ausgelöste Seismizität als Risiken bei der Produktion tiefer geothermischer Lagerstätten	Kurt Decker, Universität Wien
	Aquifer Thermal Energy Storage Vienna	Helene Eckerstorfer, Wien Energie
15:30 - 16:00	Kaffeepause	
	Vorstellung KEM Ökoenergieregion Fürstenfeld	Joachim Friessnig, KEM Ökoenergieregion Fürstenfeld
	Zum Fortschritt der Geothermie F&E Roadmap im Auftrag des Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)	Edith Haslinger, Austrian Institute of Technology & Hannes Warmuth, ÖGUT
16:30 - 17:15	Podiumsdiskussion: Der Beitrag der Geothermie zur Wärmewende in Österreich	Vortragende/r
	Impulsvortrag zur Dekarbonisierungsstrategie Wärme in Wien	Bernd Vogl, Stadt Wien
	Gemeinsame Diskussion mit den Vortragenden und Podiumsteilnehmern	Moderation Gregor Götzl
17:15 - 17:30	Schlussworte der Veranstalter, Ende des Symposiums	Vortragende/r
	Ausblick auf die Exkursion am 12. November	Gregor Götzl
	Verabschiedung durch den Obmann des Vereins Geothermie Österreich	Peter Seifert
	Verabschiedung durch den Bürgermeister der Stadt Fürstenfeld	Franz Jost
17:30	Shuttle Service Thermenhotel	
Thermenhotel Loipersorf		
18:30	Aperitif in der Hotelloobby	
	Posterausstellung	
	Regionale und stratigraphische Abgrenzung von Thermalwässern in Oberösterreich mit Hilfe hydrochemischer und geothermischer Daten - das Projekt OTTO	Doris Groß, Montanuniversität Leoben
	Geothermie und Balneologie	Julia Diessl & Gregor Götzl, Verein Geothermie Österreich
19:30 - 21:30	Konferenz Dinner im Restaurant Styria	

Freitag, 12. November 2021

Exkursion

Region Fürstenfeld	
09:00	Gemeinsame Abfahrt vom Thermenhotel
09:30	Station 1: Geothermische Kaskade am Beispiel der Therme Bad Blumau
11:30	Station 2: Landwirtschaftliche Nutzung der Geothermie in der Frutura Thermalwelt
14:00	Station 3: Die Bohrung FF1
15:00	Rückkehr zum Thermenhotel