

## 2. Konferenztag, 19. November 2024

Moderation: Robert Krickl (Verein Geothermie Österreich)

<b>8:30 - 9:00</b>	<b>Registrierung und get Together</b>	<b>Foyer</b>
<b>09:00 - 10:00</b>	<b>Begrüßung und Impulsvorträge</b>	
	Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung	Susanna Erker (Stadt Wien, MA20), Karl Weidlinger (GTÖ)
	Die Wärmewende in Wien	Linda Kirchberger (Wien Energie)
	Keine Angst vor grösseren Teufen	Gerald Steinbock (HakaGerodur)
	Aktuelle Erdwärmeprojekte in Wien	Anita Angerer (PORR), Tobias Müllner, Thomas Bachinger
<b>10:00 - 10:45</b>	<b>Aktuelle Themen zur Marktentwicklung im DACH Raum</b>	
	Erfahrungsbericht erste Ausschreibung Tiefengeothermie Programm des Klima- und Energiefonds	Sandra Braumann (KLIEN)
	Statusbericht Deutschland	Florian Stanko (BVG)
	Statusbericht Schweiz	Katharina Link (Geothermie Schweiz)
	Podumsdiskussion zu den Beiträgen	
<b>10:45 - 11:15</b>	<b>Kaffepause</b>	<b>Foyer</b>
<b>11:15 - 12:45</b>	<b>Geothermische Niedertemperaturanwendungen</b>	
	... von der Geblergasse weiter in die Sulmgasse	Johannes Zeininger (Zeininger Architekten)
	Kühlung im Wohnbau – Simulationsstudie unterschiedlicher Wärmesenken	Daniel Heidenthaler (Fachhochschule Salzburg GmbH)
	EM-TRT, schneller und genauer als bisher	Stefan Wehinger (Energreen)
	Oberflächennahe Geothermie und Wärmenetze - Fallbeispiele	Rüdiger Grimm (geoENERGIE Konzept GmbH)
	Podumsdiskussion zu den Sitzungsbeiträgen	
<b>12:45 - 13:45</b>	<b>Mittagspause</b>	<b>Foyer</b>
<b>13:45-14:15</b>	<b>Eröffnung des Konferenznachmittags</b>	
	Kurzvorstellung der Posterbeiträge	Foyer
<b>14:15 - 16:10</b>	<b>Systemintegration im urbanen Umfeld</b>	
	Technoökonomische Optimierung eines Erdsondenspeichers und Nahwärmesystems unter Nutzung einer neuen Open-Data-Toollandschaft zur integralen Quartiersplanung	Maximilian Sporleder Fraunhofer (IEG)
	Eine Reise durch den neuen, interaktiven Geothermie Atlas - auf der Suche nach nachhaltiger Wärme und Kälte in Wien	Cornelia Steiner (GeoSphere Austria)

Heat Harvest - Wie heißer Asphalt Gebäude heizen kann und für cooles Klima sorgt	Edith Haslinger (AIT)
The SAPHEA Digital Market Uptake Hub for GeoDHC	Giulia Conforto (e-think)
Heat islands below the city - Natürliche und anthropogene Einflüsse auf die Grundwassertemperatur in Wien	Eszter Buga-Nyéki (GeoSphere Austria)

Podumsdiskussion zu den Sitzungsbeiträgen

<b>16:10 - 16:30</b>	<b>Kaffepause</b>	<b>Foyer</b>
<b>16:30 - 18:00</b>	<b>Tiefengeothermie in der Stadt</b>	
	Tiefbohren im urbanen Umfeld – Beispiel für ein Tiefengeothermieprojekt eines Industrieunternehmens in München	Hans Peter Pratscher (ERDWERK GmbH)
	The seismic signature and geothermal potential of the Schwechat Depression in the Vienna Basin, Austria, from passive seismic	Clément Esteve (Universität Wien)
	Fernwärme über Geothermie	Nikolaos Tzoulakis (geox innovation GmbH)
	MALEG-Forschungsprojekt: Planungs- und Optimierungstool für geothermische Tiefenwässer in Geothermieanlagen	Johannes Amtmann (Geosaic), Florian Eichinger (Hydroisotop GmbH)
	Verabschiedung durch den Veranstalter	Karl Weidlinger (GTÖ)
<b>18:00</b>	<b>Ende der Konferenz</b>	
<b>19:00</b>	<b>Networking Dinner - Brandauer Bierbögen, Heiligenstädter Str. 31, 1190 Wien</b>	