Donnerstag, 27. November 2025 | 11.15 – 13.15 Uhr

Casinotheater Winterthur, 1. Stock, Stadthausstrasse 119 – www.casinotheater.ch

Die Energiewende fordert innovative Lösungen – auch unter der Erde. Geothermie gilt als eine der saubersten und konstantesten Energiequellen überhaupt. Doch ihre Nutzung ist in der Schweiz noch wenig verbreitet: Nur rund 1 % der Haushalte heizen heute mit Erdwärme.

Ein Grund dafür liegt in den aufwendigen Bohrverfahren. Herkömmliche Bohrgeräte sind sperrig, schwer und für den Einsatz in dicht besiedelten Gebieten kaum geeignet. Genau hier setzt die junge Firma Borobotics an: Mit ihrem innovativen Bohrroboter "Grabowski" revolutioniert sie die Geothermiebohrung.

Wie funktioniert dieser neuartige Bohrroboter? Welche Chancen ergeben sich für Städte und Privathaushalte? Und wie kann Geothermie künftig einen grösseren Beitrag zur CO₂-neutralen Wärmeversorgung leisten?

Diese und weitere Fragen beantwortet Philipp Ganz, CTO und Co-Founder der Borobotics AG, am 44. Energie-Lunch, am 27. November 2025 im Casinotheater Winterthur. Im Anschluss an den Lunch besteht die Möglichkeit, die Werkstatt von Borobotics zu besichtigen und den Bohrroboter "Grabowski" aus nächster Nähe zu erleben.

Programm

10.45 Türöffnung

Begrüssung durch Stève Mérillat, Präsident ebw

Die Zukunft der Geothermie

Philipp Ganz, CTO und Co-Founder von Borobotics

Diskussion, Fragen und Antworten

12.30 Steh-Lunch

13.15 Führung Werkstatt Borobotics

14.00 Ende der Veranstaltung

Der kompakte Roboter benötigt lediglich 6 bis 8 Quadratmeter Platz – und kann damit Bohrungen selbst in engen Stadtlagen, kleinen Gärten, Tiefgaragen oder Kellern durchführen. (Bild: Borobotics AG).

Der Unkostenbeitrag beträgt für ebw-Mitglieder CHF 30.-, für Nichtmitglieder CHF 45.-. Bitte begleichen Sie den Betrag vor Ort in bar oder mit EC.

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung bis 25. November via www.ebw.ch/energie-lunch44 oder info@ebw.ch.
Die Platzzahl ist beschränkt.

Mit weniger Energie mehr erreichen: Der Energie-Lunch ist eine Veranstaltung von energie bewegt winterthur, dem Verein zur Förderung des Wirtschaftsclusters Energie Region Winterthur.

Partner





