

energie bewegt winterthur lädt ein zum

40. Energie-Lunch | AI und intelligente Wärmeregulierung

Donnerstag, 07. März 2024 | 11.15 – 13.15 Uhr

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

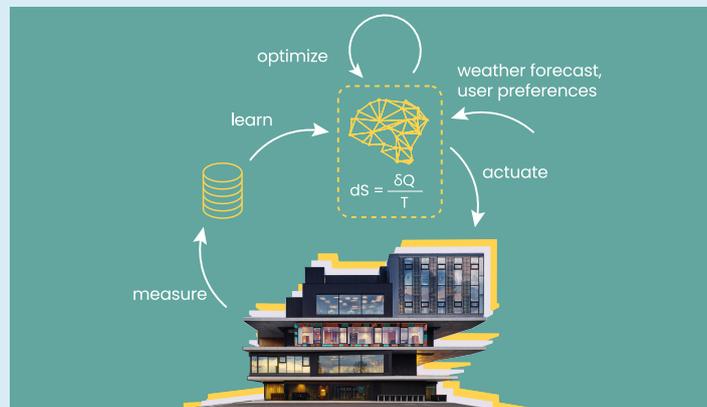
Das energetische Sanieren von Gebäuden stellt für das Netto-Null-Ziel eine grosse Herausforderungen dar. Um diese zu überwinden, braucht es innovative und nachhaltige Lösungen. Basiert auf jahrelanger Forschung an der Empa und ETH Zürich hat das Startup viboo eine Lösung erarbeitet, wie der Wärmeverbrauch gesenkt werden kann. Sie setzen dabei auf AI und erweitern smarte Thermostate um prädiktive Algorithmen. Diese lernen, wie sich ein Gebäude thermisch verhält und reduzieren den Heizbedarf, indem sie in die Zukunft schauen und die Heizleistung optimieren.

Wo liegt der aktuelle Entwicklungsstand? Wo kann die Lösung überall zum Einsatz kommen? Wie wird sich diese Technologie weiterentwickeln? Welche Voraussetzungen müssen dafür erfüllt sein?

Wir freuen uns, mit Josien de Koning, Product Engineer bei viboo auf diese und viele weitere spannende Fragen einzugehen.

Programm

- 10.45 Türöffnung
Begrüssung durch Stève Mérillat, ebw
5-Min-Spot Boris Bischoff, Hälg Group
AI und intelligente Wärmeregulierung
Josien de Koning, Product Engineer
Diskussion, Fragen und Antworten
- 12.30 Steh-Lunch
- 13.15 Ende der Veranstaltung



viboo verwendet eine Kombination aus Methoden des Machine Learning und allgemeinen Regeln der Bauphysik, um thermische Gebäudemodelle ausschliesslich aus Messdaten zu generieren (Bild: viboo).

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 5. März via www.ebw.ch/energie-lunch40 oder events@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



Sponsor



Hälg Group

energie bewegt winterthur | Geschäftsstelle
Technoparkstrasse 2 | 8406 Winterthur
T 052 267 04 08 | info@ebw.ch | www.ebw.ch

