

Medienmitteilung **Sperrfrist 11.1.2024, 06.00 Uhr**

Umwelt Arena: Hybridbox gewinnt Watt d'Or

Grosse Ehre für die aus der Umwelt Arena Schweiz bekannte Hybridbox: Am 11.1.2024 zeichnet die Jury des Watt d'Or die Hybridbox AG mit dem Watt d'Or in der Kategorie Gebäude und Raum aus. Geehrt wird das realisierte Projekt «SEK Mättmi» mit der Hybridbox als Energiezentrale.

Mit dem Watt d'Or zeichnet das Bundesamt für Energie BFE herausragende, innovative und beispielhafte Schweizer Projekte im Energiebereich aus.

Jahrelang hatte die Sekundarschule Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten (ZH), liebevoll "Sek Mättmi" genannt, nach einer Energielösung gesucht. Ziel war, mit vernünftigem Budget möglichst viel CO₂ einzusparen und möglichst viel Energie selbst zu produzieren. Das systemisch konzipierte Energiesystem mit Sektorkopplung durch die intelligente Energiezentrale Hybridbox, mitentwickelt von Roger Balmer, Mitinhaber der Hybridbox AG aus Eschlikon (TG), machte schliesslich das Rennen. Heute ist die Schulanlage mit fünf Gebäuden und einem Hallenbad in Mettmenstetten vollständig klimaneutral, und erreicht dank Photovoltaik-Anlagen, Wärmepumpen und einer Wärme-Kraft-Kopplungs-Anlage übers Jahr gesehen einen Selbstversorgungsgrad von rund 54%, bei der Stromversorgung sind es gar 70%.

Die Hybridbox, die intelligente Energiezentrale, ist in vielen der Leuchtturmprojekte der Umwelt Arena ein wichtiger Faktor für die erfolgreiche Gebäudetechnik: Beim Mehrfamilienhaus in Leimbach, bei der enkeltauglichen Altbausanierung an der Bruggwiesenstrasse und an der oberen Wallisellerstrasse in Opfikon, in den CO₂-neutralen Wohnüberbauungen in Männedorf und Urdorf, wo Mieterinnen im Rahmen eines Energieverbrauchsbudgets Wärme und Haushaltsstrom zum Nulltarif erhalten.

Roger Balmer «Hinter dieser Auszeichnung steht auch die Stiftung Umwelt Arena. Sie unterstützte uns von Beginn an erfolgreich und mutig. Wir sind sehr stolz darauf, dass wir die Hybridbox, deren modularen Aufbau, ihre Funktionsweise und konkrete Anwendungen den Besucherinnen in der Umwelt Arena-Ausstellungswelt vorstellen dürfen. Die Umwelt Arena bietet zudem für interessierte Gruppen Themenführungen an».

Simon Härdi, Geschäftsführer Stiftung Umwelt Arena Schweiz meint: «Auch dank unserer starken Partner wie der Hybridbox AG, haben wir uns als Kompetenzzentrum für Nachhaltigkeit, Umwelt- und Energiefragen in der Bevölkerung etabliert. Wir hoffen, der Watt d'Or weckt die Aufmerksamkeit der Bevölkerung für die energieeffizienten Produkte unserer Ausstellungspartner. Der Hybridbox AG gratulieren wir herzlich zum grossartigen Erfolg.»

Anbei finden Sie die offizielle Medienmitteilung des Bundesamtes für Energie BFE sowie die Beschreibung des Sieger-Projektes. Bitte beachten Sie die Sperrfrist für diese Information vom 11.1.2024, 06.00 Uhr.

Mehr dazu unter [Hybridbox – die intelligente Energiezentrale | Umwelt Arena Schweiz](#)



Roger Balmer, Hybridbox AG (links) mit Markus Ruggiero, Zuständiger Ressort Infrastruktur in der Schulpflege „SEK Mättli“

Über die Umwelt Arena Schweiz

Bei uns macht Grün richtig Spass. Führende Schweizer Firmen zeigen in der Umwelt Arena Schweiz in Spreitenbach ihre innovativen Lösungen für Mobilität, Energie, Ernährung, Konsum oder umweltgerechtes Bauen und Wohnen. Ob Schüler, Familien oder Einzelbesucher - unsere interaktiven Ausstellungswelten bieten konkrete Tipps für ein nachhaltiges Leben mit modernstem Komfort und machen erst noch Spass. Team-Challenges, Gewinnerpfade, der Indoor-Parcours mit einem grossen E-Fahrzeugpark und für Firmen unsere 100% nachhaltige Eventlocation lassen jeden Besuch in der Umwelt Arena zum Erlebnis werden. Die Umwelt Arena Schweiz ist CO₂-neutral und hat eine eigene ÖV-Haltestelle.

Kontakt für Medien: Monika Sigg, Leiterin Marketing und Kommunikation, Stiftung Umwelt Arena Schweiz, Türliackerstrasse 4, 8957 Spreitenbach, +41 56 418 13 12, monika.sigg@umweltarena.ch, www.umweltarena.ch
