

Medienmitteilung, 09.11.18

## **Forschungsprojekt „Biosphera Equilibrium“ – Die Zukunft beginnt jetzt.**

**Im Rahmen des 20-Jahr-Jubiläums präsentiert der Verein Minergie das Forschungsprojekt „Biosphera Equilibrium“ erstmals in der Deutschschweiz. Das moderne Gebäudemodul ist bis am 29. November 2018 zu Gast in der Umwelt Arena Schweiz und hat zum Ziel, neue Technologien zu testen, um sie später in konkreten Gebäuden einzusetzen.**

*Donnerstag, 8. November 2018:* Anlässlich einer gemeinsamen Medienkonferenz stellten der Verein Minergie und Umwelt Arena Schweiz in Spreitenbach erstmals das Konzept Biosphera in der Deutschschweiz vor. Biosphera Equilibrium ist ein mobiles Gebäudemodul, welches nach den Minergie-Standards P-ECO und A-ECO zertifiziert ist und somit höchste Anforderungen an Energieeffizienz, Wohlbefinden, Gesundheit und Nachhaltigkeit erfüllt. Es kann als Zuhause, Schulzimmer oder Büro verwendet werden und beinhaltet verschiedene innovative technologische Lösungen, die auf die Steigerung des Wohlbefindens seiner Nutzenden ausgerichtet sind. Während verschiedener Etappen in der ganzen Schweiz wird es zu 100% betriebsbereit sein. Mehrere Parameter, wie z.B. Komfort und Energieeffizienz werden ständig überwacht.

### **Biosphera Equilibrium in der Umwelt Arena, Spreitenbach**

Nach einer erfolgreichen ersten Etappe in Locarno ist Biosphera Equilibrium jetzt in der Umwelt Arena begehbar. Die Umwelt Arena ist eine Erlebniswelt für Familien und das nationale Kompetenzzentrum für energieeffizientes Bauen. Während drei Wochen wird das Gebäudemodul als Arbeitsplatz genutzt und kann von den Besuchenden während den Öffnungszeiten der Umwelt Arena besichtigt werden. An den Wochenenden finden jeweils Kurzführungen durch Biosphera Equilibrium statt.

Anlässlich der Medienkonferenz vom 8. November 2018 stellten Minergie Schweiz und Umwelt Arena Schweiz das Konzept vor. Milton Generelli, Leiter der Minergie Agentur Tessin, erläuterte, wie Biosphera Equilibrium den Menschen, seine Regeneration und sein Wohlbefinden ins Zentrum setzt. Er zeigte auf, wie dies auch bei Minergie genauso zentral ist, wie Energieeffizienz und Werterhalt. «Besonders spannend an Biosphera ist die Suche nach der *Biophilie (Liebe zum Leben)* und die dazu passenden Elemente wie z.B. eine spezielle Pflanzenvase, die Formaldehyd abbauen kann oder Lampen, welche die Funktion der natürlichen Beleuchtung fürs Oberlicht übernehmen», sagte Generelli.

Für Christan Rudin, Geschäftsführer und Gesamtleiter Ausstellungen der Umwelt Arena in Spreitenbach, verkörpert Biosphera dieselbe Innovationskraft, welche auch die Umwelt Arena prägt. So habe die Umwelt Arena bereits mehrfach Neuland betreten, wie z.B. mit dem Projekt „Erstes energieautarkes Mehrfamilienhaus der Welt in Brütten“. Im Anschluss fand die Übergabe des Minergie-Zertifikats durch Stephan Kämpfen, Sektionsleiter Energieeffizienz im Kanton Aarau, an Mirko Taglietti, Aktivhaus, Erfinder und Hersteller von Biosphera Equilibrium, statt.

## Nächste Etappen in der Schweiz

Biosphera Equilibrium kann noch bis am 13. Januar 2019 in der Schweiz besichtigt werden und zwar in der Umwelt Arena Spreitenbach (AG): bis am 29. November 2018, in Rorschach (SG) vom 2. Dezember bis 21. Dezember 2018 und in Airolo (TI) vom 24. Dezember bis am 13. Januar 2019.

*Minergie ist seit 1998 der Schweizer Standard für Komfort, Effizienz und Werterhalt. Mehr als eine Million Menschen nutzen Minergie in ihrem Alltag; bereits sind über 46'000 Gebäude zertifiziert. Im Zentrum stehen der Wohn- und Arbeitskomfort für die Gebäudenutzenden in Neubauten, bei Modernisierungen, wie auch im Betrieb. Die drei bekannten Baustandards Minergie, Minergie-P und Minergie-A können mit den drei frei kombinierbaren Zusatzprodukten ECO, MQS Bau und MQS Betrieb ergänzt werden. Mit der Systemerneuerung ermöglicht Minergie einen vereinfachten Weg für die energetische Erneuerung von Wohngebäuden. [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)*

**Kontakt Minergie: Robert Witte, Leiter Marketing & Kommunikation, Minergie Schweiz, [robert.witte@minergie.ch](mailto:robert.witte@minergie.ch), Tel. 061 205 25 57, 078 956 66 36**

*Die Umwelt Arena Schweiz ist Erlebniswelt für Familien und Eventlocation gleichzeitig. 45 interaktive, spannend inszenierte Ausstellungen zum modernen, bewussten Leben laden ein zum Anfassen, Erleben und Experimentieren. Besucher erfahren – alters- und interessengerecht aufbereitet - viel Neues und Spannendes über Energieeffizienz im Alltag sowie über aktuelle Trends und Innovationen in der Umwelttechnik. Gewinnerpfade mit monatlichen Gewinnchancen, Testfahrten auf dem In- und Outdoor Parcours mit Zwei-, Drei- oder Vierrad-E-Fahrzeugen ergänzen das Angebot. [www.umweltarena.ch](http://www.umweltarena.ch)*

*Öffnungszeiten:*

*Mittwoch bis Sonntag von 10 bis 17 Uhr.*

*Führungen/Events: Täglich, nach Vereinbarung.*

**Kontakt Umwelt Arena: Monika Sigg, PR und Werbung, Umwelt Arena AG, [Monika.Sigg@umweltarena.ch](mailto:Monika.Sigg@umweltarena.ch), Tel. 056 418 13 12**

## Weiterführende Unterlagen und Dokumente:

Bilder zum Anlass: [Link Flickr Minergie Schweiz](#)

Informationen zu Minergie-Zertifizierungen: [www.minergie.ch/de/verstehen/uebersicht/](http://www.minergie.ch/de/verstehen/uebersicht/)

Weitere Informationen zur Umwelt Arena: [www.umweltarena.ch](http://www.umweltarena.ch)

Jubiläumswebseite mit Info der 4. Etappen: [www.minergie20.ch](http://www.minergie20.ch)

Offizielle Webseite Biosphera Project: [www.biospheraproject.com](http://www.biospheraproject.com)