



Der mobile Wohlühlcontainer bei der Umwelt Arena Schweiz

BILD: ZVG

## SPREITENBACH: Umwelt Arena Schweiz

# Der mobile Wohlühlcontainer

«Biosphera Equilibrium» ist ein Forschungsprojekt des Vereins Minergie. Im Zentrum steht der mobile Wohlühlcontainer.

65 bis 70 Prozent des Lebens werden in Innenräumen verbracht - ob fürs Wohnen oder zum Arbeiten. Hier setzt das Projekt «Biosphera Equilibrium» an: Es will einen Lebensraum und technische Lösungen schaffen, die den Menschen, die darin leben, die Möglichkeiten bieten, zu regenerieren, ihre Sinne zu befriedigen und echten Lebenskom-

fort zu geniessen. «Biosphera Equilibrium» ist ein kompakt gebautes, mobiles Zuhause, das mit allem Notwendigen ausgestattet ist, um komfortabel, entspannt und energieeffizient zu leben. Besucher der Umwelt Arena können das Prinzip des Biosphera-Wohlühlcontainers live erleben. Auf einer Fläche von 45 Quadratmetern spüren sie die beruhigenden Eigenschaften und können die Funktionalitäten selbst ausprobieren. Dazu gehören zum Beispiel die Photovoltaik-Fassade und das Photovoltaik-Dach. Oder eine Wärmepumpe, welche im Sommer den Container kühlt und im Winter heizt und war-

mes Wasser erzeugt, ein Salz Batterie-speicher und viele weitere technische Innovationen. Der Wohlühlcontainer ist auch mit speziellen Leuchtkörpern ausgestattet, die den Naturhimmel imitieren. Als Verkleidungsmaterial im Dusch- und Schlafbereich wird wohl riechendes Arvenholz eingesetzt, und durch den Einsatz einer speziellen Blumenvase mit Doppelkammer kann die Luft des gesamten Raums in 24 Stunden gefiltert werden.

«Biosphera Equilibrium» wurde entwickelt, um auf der internationalen Roadshow nicht nur als Zuhause, sondern auch als Büro oder Schulgebäude getestet zu werden. In Spreitenbach wird im Wohlühlcontainer eine Bürosituation dargestellt. zvg

**Informationen zu Besichtigungen und Kurzführungen unter:**  
[www.umweltarena.ch](http://www.umweltarena.ch)