

P R E S S E M I T T E I L U N G

CO₂-Bank Schweiz zertifiziert die Umwelt Arena Spreitenbach

Beim Bau der Umwelt Arena Spreitenbach wurde ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz geleistet. Das bestätigt die CO₂-Bank Schweiz mit einem Zertifikat über die reduzierte Menge von 650 Tonnen CO₂.

Biel/Bienne, Spreitenbach, 24. Juli 2012

Umweltschutz und schonender Umgang mit Ressourcen hatten bereits in der Bauphase der Umwelt Arena oberste Priorität. So wurden zum Beispiel ein auf dem Baukran montiertes Windrad oder Solarzellen auf den Baucontainern als Stromlieferanten eingesetzt und der Energiekonzern Axpo lieferte ein CO₂-neutrales Stromprodukt aus Wasserkraft und Biomasse. Zudem fuhren die schweren Baufahrzeuge mit Kompogas, gebrauchtem Pommies-Frites-Öl oder Biodiesel. Auch den Baustoffen und Materialien stand ein bewusster Umgang mit Ressourcen im Vordergrund. So wurden durch die beiden Firmen Renggli AG, Sursee und Brunner Erben, Lindau im Dachstock und für die Fassadenelemente insgesamt 230 Einzelelemente aus Holz verbaut, total 900 Kubikmeter. Die CO₂-Bank berechnet die CO₂-Reduzierung anhand des Holzanteils im Gebäude, was bei der Umwelt Arena zu einer Einsparung von 650 Tonnen CO₂ führt. Dies entspricht einem jährlichen Inland-Ausstoss von 109 Bewohnern der Schweiz oder 3.25 Mio. Auto-Kilometern bei einem Verbrauch von 200g CO₂ pro Kilometer.

Ab dem 24. August 2012 kann in der Umwelt Arena Spreitenbach (www.umweltarena.ch) - in der Ausstellung der Kuratle & Jaeger AG / Holzwerkstoffzentrum (im EG) – der CO₂-Kreislauf am Beispiel Holz spielerisch vertieft werden. Die Kuratle & Jaeger AG lässt die Besucher erleben, was der Wald sowie der wertvolle Bau- und Werkstoff Holz sonst noch alles kann. Auch die Ausstellung der Hartweg AG (2. OG) widmet sich ganz der Welt des Holzes. Die Umwelt Arena Spreitenbach vereint unter einem Dach knapp 100 innovative Unternehmen, die überzeugt sind, dass der schonende Umgang mit unseren Ressourcen nicht nur ökologisch sinnvoll, sondern auch eine ökonomische Chance ist und mehr Lebensqualität bedeuten. Über 30 überraschend inszenierte, interaktive Ausstellungen zu den Themenbereichen 'Natur und Leben', 'Energie und Mobilität', 'Bauen und Modernisieren' sowie 'Erneuerbare Energien' bieten den Besuchern – Laien, Fachpersonen, Schulen, Organisationen und Unternehmen - ein einmaliges Spektrum an Erlebnissen in der Auseinandersetzung mit dem bewusstem, modernen Leben. Als Veranstaltungs-, Tagungs- und Seminarort offeriert die Umwelt Arena Spreitenbach zudem ein vielschichtiges Angebot für private wie öffentliche Veranstaltungen – in einem spektakulären Gebäude mit 500 Tiefgaragenplätzen. Modernste Infrastruktur, grosszügiges Raumangebot und eine nachhaltige Gastronomie laden auch zur Durchführung von Fachkongressen, Messen, Events, Sport- und Kulturveranstaltungen ein. Der CO₂-neutrale Gebäudebetrieb sorgt dank eigenem Solarstrom für zusätzliche Glaubwürdigkeit ihrer Veranstaltung.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Monika Sigg, PR und Werbung, Umwelt Arena, 8957 Spreitenbach, Tel.+41 56 418 13 12

Regula Gehrig, Marketing und Kommunikation, CO₂-Bank c/o VGO, Biel, Tel. +41 32 327 20 05 (Mi-Fr)

Anlagen:

Foto 1 Umwelt Arena

Foto 2 Zertifikats-Übergabe der CO₂-Bank, Bildlegende: Uwe Germerott, Geschäftsführer VGQ und Katharina Teuscher, Geschäftsführerin Umwelt Arena bei der Zertifikatsübergabe

Foto 3 Konstruktion Holzdach Umwelt Arena

CO₂-Bank Schweiz

Durch die Photosynthese wird Kohlenstoff (C) im Holz gespeichert und Sauerstoff (O₂) geht in die Atmosphäre. Dadurch wird das Treibhausgas CO₂ während der gesamten Nutzungsdauer des Holzes der Atmosphäre entzogen. Holzverwendung ist also aktiver Klimaschutz.

Die CO₂-Bank Schweiz berechnet, prüft und dokumentiert die CO₂-Reduzierung durch Holz. Sie betreibt eine internetbasierte Datenbank und weist diese CO₂-Reduzierung aus: Betriebe der Holzwirtschaft oder Planer (Architektur- oder Ingenieur-Büros, Holzbau- oder Schreinerbetriebe) können ein kostenloses Konto eröffnen und ihre aus Holz bzw. Holzwerkstoffen hergestellten Objekte eingeben. Sie erfahren sofort, wie viel CO₂ sie durch ihre Arbeit reduziert haben und können diese Leistung der Öffentlichkeit kommunizieren. www.co2-bank.ch

Sie ist eine Initiative der Wald- und Holzwirtschaft und wird durch den Schweizerischen Verband für geprüfte Qualitätshäuser **VGQ** verwaltet. www.vgq.ch
Die Aktivitäten der CO₂-Bank Schweiz werden vom Selbsthilfefonds der Schweizerischen Wald- und Holzwirtschaft SHF unterstützt.

CO₂-Bank Schweiz, c/o VGQ
Regula Gehrig, Projektleitung
Postfach 1183, CH - 2501 Biel

Tel. +41 32 327 20 05 (Mi-Fr)

Fax +41 32 327 20 09

info@co2-bank.ch

www.co2-bank.ch

Umwelt Arena Spreitenbach

Vision

Die Umwelt Arena trägt zum Wertewandel in Wirtschaft und Gesellschaft bei: Der schonende Umgang mit unseren Ressourcen ist nicht nur ökologisch sinnvoll, sondern auch ökonomische Chance, Lebensqualität und Wohlstand für die Zukunft zu sichern.

Idee

Die Umwelt Arena macht Nachhaltigkeit erlebbar und zeigt auf unmittelbare Weise Ideen und Technologien aus unterschiedlichen Branchen und Gebieten. Hier können Besucher das vereinigte Wissen zur Nachhaltigkeit erforschen, Lösungen vergleichen und interaktiv begreifen. Die Umwelt Arena ist zudem ein offenes Forum für Ökologie und Wirtschaft und damit die ideale Plattform für Veranstaltungen von Organisationen und Unternehmen, die das Besondere suchen. Ausgerüstet mit der modernsten Infrastruktur bietet sie Anlässen aller Art den richtigen Rahmen.

Initiant

Die Umwelt Arena ist Ausdruck unternehmerischer Schaffenskraft. Sie baut auf die jahrzehntelange Erfahrung des Umwelt-Pioniers und Kompogas-Erfinders Walter Schmid und vereint Innovationsgeist und Kompetenz in Fragen der Nachhaltigkeit. Seit mehr als 30 Jahren beschäftigt sich der Zürcher Bau- und Generalunternehmer Walter Schmid mit dem Thema Ökologie.

www.umweltarena.ch