

Das Projekt

Die Waldorfschule Schwenningen präsentiert sich auf der Landesgartenschau 2010 in VS mit einer 250 Meter langen Murmelbahn, welche für die Besucher frei bespielbar sein wird. Unser Ziel reicht von der Idee zur Konzeption und Umsetzung bis zur Betreuung der Bahn als Schulprojekt.

Zahlen und Fakten:

Bahnlänge gesamt ca. 250 Meter, bestehend aus
180 Meter Plexiglasrohren,
200 Meter Flachstahlprofil,
5 Meter hohem Startturm,
40 Tonnen Schotter für Wegebau
30.000 Plexiglaskugeln

und Ihre Unterstützung.



Die Kugel

Aus zwei Plexiglashalbschalen, die nach dem Befüllen verschweißt werden, kann sich der Besucher der Gartenschau selbst eine Kugel basteln und individuell gestalten.

Sie können als Werbegeschenk für Ihre Firma im Vorfeld der Gartenschau Kugeln mit Ihrem Werbeträger bei der Waldorfschule bestellen. Das Befüllen und Verschweißen der Plexiglashälften übernimmt die Waldorfschule Schwenningen für Sie.

Die Rohlinge für die Kugel werden von der Firma Lambrecht, VS-Villingen, im Spritzgussverfahren gefertigt. Die hierzu benötigte Gussform wird von der Firma gesponsert.

Die Bahn

Deutschlands vielleicht längste Murmelbahn startet von einem Turm in circa 5 Metern Höhe und verläuft zunächst in durchsichtigen Plexiglasrohren in luftiger Höhe durch den alten Baumbestand der Möglingshöhe.

Im zweiten Streckenabschnitt läuft die Kugel auf einer frei bespielbaren Schienenbahn aus Stahlprofilen in einer Höhe von ca. 60 cm. Die gesamte Bahn wird durch visuelle Effekte und Klangspiele attraktiv gestaltet.

Auf einem von uns eigens angelegten Weg kann der Besucher seine Kugel stets begleiten. Begleiten Sie uns bei dem Projekt.

