ICE-WORLD GmbH
JOIN THE ICE EXPERIENCE

NACHHALTIGKEIT

Wir wollen, dass jeder Mensch, egal wo auf der Welt, echtes Eis genießen kann. Dafür stehen wir seit 30 Jahren, indem wir Eisbahnen für Freizeit und Spitzensport verkaufen und vermieten. Schlittschuhlaufen bringt die Menschen zusammen und in Bewegung. Kinder lernen von ihren Eltern Schlittschuhlaufen, Freiwillige kümmern sich um die Organisation und ältere Menschen genießen das Spektakel auf dem Eis und trinken etwas dabei. Eine Eisbahn verleiht Energie.

UNSERE GRÜNEN EISBAHNEN

Mit 6.000 m² Solarmodule erzeugen wir Strom für den Eigenbedarf.

Unser patentiertes System verbraucht bis zu 40% weniger Energie als andere Eisbahnen.

Jede europäische Eisbahn wird mit grünem Strom aus Windkraft gekühlt.

Das CO^2, das bei all unseren Transporten freigesetzt wird, kompensieren wir durch den Kauf von Carbon Credits.

Natürlich kostet das Betreiben einer Eisbahn auch Energie. Und als Marktführer halten wir es in diesen Zeiten für noch wichtiger denn je, so energiesparsam und umweltfreundlich wie möglich zu operieren. Darüber erzählen wir Ihnen gerne mehr.

BIS ZU 40% WENIGER ENERGIEVERBRAUCH

Dank unseres patentierten Systems verbrauchen unsere Indoor- und Outdoor-Eisbahnen bis zu 40% weniger Energie. Aluminium gibt die Kälte viel schneller ans Wasser ab, und das spart Energiekosten. Obendrein liegen die Aluminiumrohre im Wasser, sodass keinerlei Energie über den kalten Boden abfließt.

GRÜNER STROM

Seit 2009 kompensieren wir jedes Jahr den Energieverbrauch aller von uns installierten europäischen Eisbahnen durch den Kauf von Herkunftsnachweisen über Groenbalans. Und was den Energiebedarf anbetrifft ist unser Büro autark; auf den Dächern von Büro, Lager und Werkstatt in den Niederlanden sind 6.000 m² Solarmodule installiert. Wir verbrauchen nicht allen Strom selbst und können dadurch noch Strom ins Netz einspeisen.

BERICHTE

Ice-World hat das Ingenieursbüro Sparkling Projects damit beauftragt, Energieeinsparungen physikalisch nachzuweisen. Der TNO und der TÜV haben die Rechenmodelle überprüft und verschiedene Produkte im Labor getestet. Beide kamen zu dem Schluss, dass die Eisbahn von Ice-World bis zu 40% Energiekosten spart.

TNO

Bericht Nr.:
TNO034-ADP-0229-0378

TÜVRheinland®

Bericht Nr.:
TÜV034-APD-2009-00378.

100% CO^2-KOMPENSATION

Das CO^2, das bei all unseren Transporten (Schiff/Lkw/Flugzeug) freigesetzt wird, kompensieren wir durch den Kauf von Carbon Credits über VNV Advisory. Dadurch leisten wir übrigens auch einen Beitrag zu einem Projekt der Salzfarmer in Indien. Die Salzfarmer nutzen den finanziellen Beitrag, um ihre Solarmodule und Elektropumpen abzuzahlen, sodass sie die Dieselpumpen ersetzen können. Auch dies trägt wiederum zu einer besseren Umwelt bei.

ISO-ZERTIFIZIERT

Selbstverständlich verfügen wir auch über die offiziellen Zertifikate, die bestätigen, dass wir auf die richtige Weise arbeiten. Wir sind nach ISO 14001 umweltzertifiziert. Herstellung, Vermietung, Verkauf sowie Auf- und Abbau unserer Eisbahnen erfolgen auf nachhaltige Weise. Das Aluminium und alle anderen Bestandteile werden wiederverwendet und die Kühlmittel vorschriftsmäßig gelagert.

Wo möglich arbeiten wir mit recycelten Produktionsmaterialien und alternativen Brennstoffen. Für die Holzverkleidung verwenden wir zertifiziertes Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Auch die Qualität unseres Services wird jedes Jahr geprüft. Obendrein sind wir ISO-9001-zertifiziert.

ISO 14001 CERTIFIED

UMWELTFREUNDLICHE KÜHLFLÜSSIGKEIT

Das Wasser der Eisbahn wird mit dem umweltfreundlichen Kühlmittel Monopropylenglycol gekühlt, kurz Glykol genannt. Dieses Kühlmittel wird zu fast 100% wiederverwertet. Obendrein ist die Kühlflüssigkeit vollkommen biologisch abbaubar, die Umwelt wird also auch bei einem größeren Leck nicht belastet.

ZUM SCHLUSS

Bei all unseren Kooperationen arbeiten wir mit Lieferanten zusammen, die Nachhaltigkeit großschreiben, außerdem streben wir multifunktionale und energieeffiziente Lösungen an. So leisten wir unseren Beitrag zu einer Welt, in der Menschen auf verantwortungsbewusste Weise das Schlittschuhlaufen auf einer Eisbahn mit echtem Eis genießen können.

WOLLEN SIE MEHR WISSEN?

Haben Sie noch Fragen, wollen Sie noch mehr wissen oder haben Sie ein Anliegen, bei dem wir Ihnen helfen können? Lassen Sie es uns über kontakt@ice-world.com wissen.

WUSSTEN SIE SCHON, DASS...

1. wir jeden Herbst einen Eismeisterkurs organisieren? Wir zeigen den Eismeistern, wie sie das Eis pflegen müssen, geben aber auch Tipps, wie sie das so energieeffizient wie möglich tun können.
2. die ideale Eisstärke 7 cm beträgt? Bei höheren Außentemperaturen und Wind wird die Bahn nass, wenn das Eis zu dick ist. Bei dickerem Eis verbraucht das Kühlaggregat mehr Energie. Auch das Auftauen von dickem Eis hinterher kostet zusätzlich Energie.
3. eine Freizeiteisbahn schon nach 24 Stunden befahren werden kann? Auch der schnelle Auf- und Abbau verringert den Energieverbrauch.