

EXPORTSCHLAGER*Wenn die Sonne Dampf macht*

WIENER NEUDORF. Mit umweltfreundlicher Dampferzeugung per Sonnenenergie kurbelt die Fresnex GmbH ihr Geschäft an. Dampf wird z.B. in der Lebensmittelindustrie oder zum Vulkanisieren von Gummi eingesetzt.

Ein Spiegelsystem leitet die Sonnenstrahlen auf ein Rohr, in dem Wasserdampf mit Temperaturen von 100 bis 250 Grad erzeugt wird. Ein 2,5 mal fünf Meter großes Modul besteht aus 45 Spiegeln, die das Sonnenlicht für die Dampferzeugung reflektieren. Diese Module können auf Flachdächern leicht montiert werden. Ab etwa 400 m² ist eine Anlage wirtschaftlich betreibbar – sinnvoll insbesondere in Regionen mit viel Sonnenschein.

Großes Interesse im Süden

Eine Demonstrationsanlage wurde in Zusammenarbeit mit der Ecotherm Austria GmbH in Hartkirchen errichtet. Zwei Anlagen in Spanien sind bereits in Betrieb. Derzeit konzentriert sich die Firma auf Südeuropa, danach ist der Einsatz des Systems auch in Nordafrika, Türkei, Asien und Amerika geplant.

Aktuell beschäftigt Fresnex vier Mitarbeiter, sucht aber dringend Ingenieure für die Entwicklung und Produktion. (pj)



© Fresnex



© Doppelmayr

Seilbahnen mit solch spektakulären Attributen wie jene der 3S Hòn Thom sind auch für Doppelmayr außergewöhnlich.

Der Weltrekord in Vietnam

Doppelmayr hat die längste Seilbahn der Welt realisiert. Die 3S-Bahn Hòn Thom in Vietnam verbindet zwei Ferieninseln.

••• Von Paul Christian Jezek

HÒN THOM. In den vergangenen zweieinhalb Jahren entstand in Südvietnam eine spektakuläre Seilbahn, die den aktuellen Weltrekord der ebenfalls in Vietnam erbauten 3S-Bahn „Fansipan Legend“ noch um eineinhalb Kilometer übertrifft.

Die 7.899,9 m lange Dreiseilbahn ist ein komfortables Transportmittel und eine Attraktion zugleich und verbindet die bei-

den Ferieninseln Phú Quoc und Hòn Thom. Die bis zu 164 m hohen Stützen wurden auch auf zwei Inseln, die zwischen den beiden Urlaubsinseln liegen, errichtet; den Fahrgästen bietet sich dadurch ein atemberaubender Ausblick.

Hohe Fahrgeschwindigkeit

Die Fahrzeit von nur 15 min. wird durch die Fahrgeschwindigkeit von 8,5 m pro Sekunde ermöglicht.

In den Kabinen finden 30 Personen bequem Platz; ein innovativer Laufrollengenerator versorgt die Beleuchtung und Einsprecheinrichtung in den Kabinen während der Fahrt mit Strom.

Die neue Seilbahn dient als Beitrag zur Entwicklung des Tourismus in Vietnam: Die Region wird sich in der nächsten Zeit als Urlaubs-Hotspot mit vielfältigem Freizeitangebot und modernen Unterkünften entwickeln.

ABB weiter gut unterwegs

Portfolio und Geschäft fokussiert und gestärkt.

ZÜRICH/WIEN. „Sein“ Konzern ist in allen Divisionen und Regionen gewachsen. „Im Übergangsjahr 2017 haben wir ABB weiter fokussiert und gestärkt“, sagt CEO Ulrich Spiesshofer. „Unser digitalbasiertes Portfolio bietet in den Bereichen Energieversorgung, Industrie und Transport und Infrastruktur zwei klare Leistungsversprechen: Strom von jedem Kraftwerk zu jedem

Verbrauchspunkt zu bringen sowie Industrien vom Rohstoff bis zum Endprodukt zu automatisieren.“

Der Umsatz ist um ein Prozent, der Konzerngewinn gleich um 17% auf 2,213 Mio. USD gestiegen. Die Akquisitionen von B&R und Keymile wurden abgeschlossen und die Übernahme von GE Industrial Solutions unterzeichnet. (pj)



© ABB/Mikko Lehtimäki