Lytefire Sauna Kurzbeschrieb

Projekt Lytefire Sauna

Die Lytefire Sauna zeigt die Kraft der Sonne und sensibilisiert auf die Nachhaltigkeit. Auf 2000 Metern ü.M. in den Fideriser Heubergen entsteht ein neuartiges Wellness-Erlebnis. Die Sauna ist komplett durch direkte Solarenergie betrieben, kalte Bergluft und frischer Schnee verwandeln sich in ein entspannendes Heissdampferlebnis.

Vor allem kleine schweizer Skigebiete wie die Heuberge spüren den Klimawandel und ohne Möglichkeit der künstlichen Beschneiung werden die Wintersaisons immer schwieriger. Es braucht innovative Köpfe und spannende Angebote, um Besucher auf den Berg bringen, während gleichzeitig Emissionen reduziert werden müssen. Die Lytefire Sauna soll eine Möglichkeit für ein nachhaltiges und autarkes Wellnessangebot aufzeigen.

Mit den spürbaren Folgen des Klimawandels sind nicht nur wir, sondern weltweit alle Menschen konfrontiert. Vor allem die Klimazukunft ärmerer Länder wirft grosse Fragen auf. Global hat die direkte Solarenergie, so wie sie die Lytefire-Technologie kostengünstig nutzbar macht, ein enormes Potential. Genauso, wie die Sauna auf 2000 m.ü.M. betrieben wird, wird die Technologie auch in sonnigeren Ländern, wie in Kenia, Brasilien oder den Philippinen eingesetzt, um Kleinunternehmern zusätzliche Einkommensquellen zu verschaffen. Als praktisches Beispiel und mit einem positiven Solar-Sauna-Erlebnis, ermöglicht es die Lytefire Sauna den Menschen, Hoffnung dafür zu tanken, dass innert kürzester Zeit konkrete Lösungen für die Klimapolitik entstehen können.

Das Projekt ist eine Zusammenarbeit zwischen der Heuberge AG und Lytefire, einer Impact-Firma mit dem Ziel die direkte Solarenergie global zu fördern.

Besuch der Sauna auf den Heubergen!

Die Sauna kann jederzeit auf den Heubergen in Fideris besichtigt werden. Für Journalisten bestehen vergünstigte Übernachtungs- und Verköstigungsangebote im Berghaus Arflina, 20 Meter von der Sauna entfernt. Ein Besuch lohnt sich insbesondere bei prallem Sonnenschein.

Adresse Berhaus Arflina

Heuberg 4, 7235 Fideris: https://goo.gl/maps/JHHsTdRHktnk9BmX7

Anreise:

Das Hotel ist via Skibus von der Talstation Heuberge, Neue Str. 99, 7235 Fideris, erreichbar: https://goo.gl/maps/HtGRLV5XQUFAiY6G9

Kontakt

Urs Riggenbach, Lytefire, urs.riggenbach@lytefire.com +41 79 918 0663

Sara Wiesendanger, Heuberge AG, sara.wiesendanger@heuberge.ch +41 78 723 56 66

Projektablauf

Folgender Abschnitt zeigt die bereits erfolgten und zukünftigen Projektschritte auf (englisch).

Summer 2020

Construction of a large solar sauna integrated into the Heuberge resort.

March 2020

Construction and first use of an advanced solar sauna prototype based on the learnings of the first version built in February.

10-24th of February 2020

We are working on launching the crowdfunding campaign. On Saturday we are exhibiting the solar sauna on Heuberge.

8-9th of February 2020

The first test of the solar sauna shows an immediate success of solar steam experience and necessary cool-down jumps into the surrounding snow.

1st to 7th of February 2020

Eerik and Urs build a solar sauna prototype at Heuberge's workshop at 2000 meter altitude. To minimize the footprint of the operation, the wood and materials are recycled from a former electric sauna that was not in use anymore.

22 of January 2020

Heuberge Management Sara Wiesendanger & Henrik Vetsch show up at Lytefire co-founder Urs' farm in Solothurn Switzerland, to pick up a solar concentrator and bring it to the moutain resort.

13-16th of January 2020

At Heuberge Ecologic Forum, hosted by Heuberge in collaboration with Circular Economy Transition and Lytefire, our Solar Sauna partnership is formed to bring to life this idea!

Hintergrund

Die Heuberge sollen sich in Zukunft zu einem Pionierobjekt im Tourismusbereich entwickeln. Wir stellen uns darunter eine Art alpinen Technopark inmitten einer geschützten Hochmoorlandschaft vor, dessen Architektur und Konstruktion in Zukunft mit der einzigartigen Umgebung im Einklang steht und welcher auf der Kooperation zwischen Forschungsinstituten, der Privatwirtschaft und Tourismus basiert. Der Ort soll Raum bieten, neue Bauweisen, Materialien und Technologien, die der Nachhaltigkeit dienen, in einem Real Life Szenario zu testen und zu etablieren. Zudem soll in den Heubergen ein Knotenpunkt eines Netzwerks entstehen, in welchem nicht nur der Genuss der Natur im Vordergrund steht, sondern in welchem die Natur auch Inspiration für kreative und innovative Lösungen für die Zukunft sein soll. Gäste sollen in den Heubergen die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft verstehen können. Dadurch soll das Bewusstsein für ökologische und ökonomische Zusammenhänge geschärft werden, die lokale Wertschöpfung gesteigert und ein Beitrag zum Erhalt der kulturellen Vielfalt geleistet werden. Auf dem Weg zu unserer Vision sind wir auf der Suche nach interessierten Partnern, welche motiviert sind uns auf dieser Reise zu begleiten.