

La Sagne, 18 März 2024

## Pressemitteilung Turn2Sun™ -Helioplant®

### **Einzigartige schweizerisch-österreichische Expertise im Bereich der Energiegewinnung in alpinen Gebieten.**

### **Der Inkubator Turn2Sun™ schließt sich mit dem Expertenteam von Helioplant® zusammen, um leistungsfähige technische Lösungen im Bereich der alpinen Solarproduktion anzubieten.**

Im Rahmen der Energiewende bündeln Turn2Sun™ und Helioplant® ihre Kompetenzen, um den "alpinen" Energieversorgern effiziente technische Lösungen für die Photovoltaikproduktion anzubieten.

Angeregt durch die Umsetzung des Solar-Express-Gesetzes werden immer mehr Projekte für hoch gelegene Solarkraftwerke ins Leben gerufen. Diese Anlagen werden extremen Wetterbedingungen ausgesetzt sein und müssen sich in die Landschaft einfügen und dabei die Umweltauswirkungen minimieren. Die von Helioplant® entwickelten technischen Lösungen in Form einer baumartigen Struktur sowie die kreuzförmigen Produkte von Turn2Sun™ bieten Alternativen zu den herkömmlichen horizontalen und linearen Solarkraftwerken der Tallagen und garantieren eine Produktion, die Schneeansammlungen vermeidet und gleichzeitig die aufwändige Verankerung am Boden vereinfacht. Ästhetisch ermöglichen die Produkte visuell aufgelockerte Anordnungen, die der Gestaltung hochgelegener Wälder nahekommen. <<Wir waren von der Effizienz der Helioplant-Installationen beeindruckt, die im berühmten Skigebiet Sölden (Österreich) getestet werden>>, erklärt Lionel Perret, Präsident von Turn2Sun™. <<Die Kraftwerkslösungen von Turn2Sun mit ihrer leichten Verankerung, ohne aufwändige Tiefbauarbeiten, gewährleisten eine um 25% höhere durchschnittliche Photovoltaikproduktion als herkömmliche Anlagen>>, schwärmt Florian Jamschek von Helioplant® Österreich.

Der Zusammenschluss der beiden Partner wird den Energieversorgern in den Gebirgsregionen weltweit eine zuverlässige und wirtschaftliche Stromproduktion sichern.

#### Über Turn2Sun

Turn2Sun wurde 2022 im Kanton Neuchâtel gegründet und entwickelt neue Solaranwendungen. Wir beschleunigen den Einsatz von Solarenergie, indem wir die Auswirkungen auf den Boden mithilfe der bifazialen Solartechnologie minimieren. Wir verwenden in unseren Produkten ein Maximum an nachhaltigen Materialien, um die Solarenergie noch umweltverträglicher zu machen. Unsere Produkte ermöglichen die Energiegewinnung durch bifaziale Solarzäune, die für die Ebene, die Industrie und die alpine Umgebung geeignet sind.

Kontakt: Lionel Perret [lionel.perret@turn2sun.com](mailto:lionel.perret@turn2sun.com) +41 78 739 80 01 <https://turn2sun.com>

#### Über Helioplant

Helioplant ist ein Team von Experten, das seit 2014 in Österreich tätig ist. Als Experten für Geologie, Naturgefahren, Wind- und Schneemechanik, Bauwesen, Photovoltaik und Elektrotechnik entwickelt Helioplant Energiekonzepte, die technische, ökologische und wirtschaftliche Ansprüche erfüllen, die mit denen der Schweiz vergleichbar sind. Sie haben eine innovative Reise gestartet, die bereits jetzt die Zukunft der erneuerbaren Energieerzeugung in den Bergen revolutioniert.

Kontakt: Florian Jamschek +43 676 5342989, office@helioplant.energy <https://helioplant.energy>



Quelle: Solaranlage Helioplant Sölden Österreich