



Medienmitteilung

Zizers, 26. Mai 2021

Das neunte Bündner Solarfaltdach schwebt im Kanton Aargau über der ARA Reinach

Für den Aargau ist es eine Premiere, für dhp technology in Zizers bereits Nummer Neun. Seit Mai 2021 ist das neue Solarfaltdach über der ARA Reinach in Betrieb. Begeistert liessen sich die Verantwortlichen des aargauischen Energieversorgers EWS Energie AG vom Pilotprojekt, dem ersten Solarfaltdach über der ARA Chur, welches 2017 eingeweiht wurde.

Über einer Fläche von 4'400 Quadratmetern sorgen 1'440 Solar-Panels für die Stromproduktion über den Klärbecken der ARA Reinach. Sie verfügt damit über die bisher grösste installierte Spannweite. Mit 450'000 kWh pro Jahr produziert das Solarfaltdach ungefähr einen Drittel des gesamten Strombedarfs der ARA, was ca. 100 Haushalten entspricht.

Die Energiezukunft aktiv mitgestalten

„Innovative Energieversorger wie die EWS Energie AG arbeiten kontinuierlich daran, den Energiebedarf nachhaltig zu gestalten. Neuartige Lösungen wie das Solarfaltdach helfen dabei, die Energiewende zu schaffen. Das ist letztendlich unser Ziel», hält Gian Andri Diem, Mitgründer und geschäftsführender Partner von dhp technology fest.

Der massive Ausbau der Photovoltaik ist ein zentrales Element der Schweizer Energiestrategie 2050. Neben der Nutzung von Dach- und Fassadenflächen braucht es aber auch eine konsequente Doppelnutzung von Infrastrukturflächen. Entweder weil dort bereits heute ein grosser Strombedarf da ist oder weil sich dieser in Zukunft entwickeln wird, wie zum Beispiel bei der Elektro-Mobilität.

«Für die Doppelnutzung von brach liegenden Nutzflächen ist das Solarfaltdach unsere Antwort,» sagt Andreas Hügli, ebenfalls Mitgründer und geschäftsführender Partner von dhp technology. «Damit erschliessen wir ein riesiges Flächenpotenzial für die Solarstromproduktion auf bereits verbauten Flächen von Logistikunternehmen, Parkplatzbewirtschaftern und Kläranlagenbetreiber – und in Zukunft vielleicht auch für den Schutz landwirtschaftlicher Kulturen.»



Für mehr Informationen:

Gian Andri Diem
Geschäftsführender Partner
T +41 78 612 50 03
gian.diem@dhp-technology.ch

Andreas Hügli
Geschäftsführender Partner
T +41 78 730 89 11
andreas.huegli@dhp-technology.ch

Über dhp technology und das Solarfaltdach HORIZON

Das Bündler Unternehmen dhp technology entwickelt und baut das weltweit einzigartige Solarfaltdach HORIZON. Damit können Industrieflächen wie Kläranlagen, Logistikareale oder Parkplätze erstmalig zur Solarstromproduktion genutzt werden. Dies dank der Leichtbauweise von HORIZON und dem patentierten Faltmechanismus: Durch einen Meteoralgorithmus wird das Solarfaltdach vollautomatisch eingefahren und ist damit geschützt vor Sturm, Hagel und Schnee. Weite Stützenabstände und eine grosse Höhe über Boden halten die Verkehrswege frei für Wartung, Fahrzeuge, Logistik und Güter. Im Zusammenspiel mit Ladeinfrastruktur für Elektro- und Wasserstoff-Mobilität entsteht eine dezentrale Energielösung, die den vorhandenen Raum und die Infrastruktur maximal nutzt.

Das Solarfaltdach HORIZON wurde unterstützt vom Bundesamt für Energie, von der Klimastiftung Schweiz und der European Commission. Im 2019 gewann es den Watt d'Or und den Schweizer Solarpreis.

www.dhp-technology.ch

dhp auf [LinkedIn](#)

Für mehr Informationen:

Sabina Schlosser
Marketing & Kommunikation
T +41 81 515 71 13
M +41 79 783 00 07
sabina.schlosser@dhp-technology.ch
www.dhp-technology.ch





Bilder Einweihung Solarfaltdach ARA Reinach (AG), 20.05.2021



v.l.: Gian Andri Diem, dhp technology; Jürg Rubin, VR-Präsident EWS Energie AG; Joe Eugster, Präsident Abwasserverband Oberwytental; Christian Gerber, CEO EWS; Stebastian Haller, Projektleiter EWS; Fabio Maurizio, Projektleiter dhp



Jürg Rubin, VR-Präsident EWS; Renate Gautschi, VR-Mitglied EWS; Gian Andri Diem, dhp



Solarfaldach-Anlage ARA Reinach (AG)