



Quelle: dhp technology AG

dhp technology AG

Klärbecken zur Solarstromproduktion nutzen

Unser Lebensraum verdichtet sich zunehmend, der Bau von Solar-Freiflächenanlagen ist in weiten Teilen Europas problematisch. Ein junges Unternehmen aus der Schweiz gibt eine Antwort darauf, wie nachhaltiger Strom produziert werden kann, ohne Raum und Boden zusätzlich zu belasten. Mit dem innovativen Solarfaltdach HORIZON erschliesst dhp technology bereits bestehende Infrastrukturf lächen für die Produktion von Solarstrom. So werden Kläranlagen, Parkflächen, Logistikareale und vielleicht auch schon bald Autobahnen und landwirtschaftliche Flächen doppelt genutzt, ohne deren primären Nutzen einzuschränken. Das Solarfaltdach wurde unter anderem ausgezeichnet mit dem Watt d'Or, dem Schweizer Solarpreis und dem Schweizer Zukunftspreis 2021.

Ende 2022 werden 14 Projekte in der Schweiz realisiert sein – eines davon über einer Parkfläche. Rund 30 weitere Projekte stehen in unterschiedlichen Planungs- und Ausführungsstadien. Das erste Solarfaltdach in Deutschland wird Anfang 2023 in Neuwied gebaut.