

27. April 2023
Seite 1/2

Pressemitteilung

Solarmodule von Solarwatt: Deutschlands erste Solar-Radwegüberdachung fertiggestellt

Dresden/Freiburg, Deutschland – In Freiburg ist am heutigen Donnerstag Deutschlands erste Solar-Radwegüberdachung eingeweiht worden. Der Radweg in der Nähe des Europapark-Stadions des SC Freiburg ist über eine Länge von 300 Metern mit mehr als 900 langlebigen und lichtdurchlässigen Glas-Glas-Solarmodulen von Solarwatt überdacht, was einer Gesamtleistung von 287 Kilowattpeak entspricht. Entstanden ist das solare Leuchtturmprojekt in Zusammenarbeit mit der badenova Tochter badenovaWÄRMEPLUS, der Stadt Freiburg und dem Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE. Als Montagesystem kommt eine Konstruktion des Freiburger Unternehmens Clickcon zum Einsatz.

Mit Deutschlands erster Solar-Radwegüberdachung werden pro Jahr rund 280 Megawattstunden Sonnenstrom erzeugt. Verwendet wird die Solarenergie vorrangig in den Laboren und Räumlichkeiten des Fraunhofer ISE in Freiburg, die als Pächter und Betreiber fungieren und auch das Monitoring der Anlage übernehmen. „Wir müssen den Solarausbau in Deutschland mit Blick auf unsere Klimaziele und die Unabhängigkeit von fossilen Energiequellen so schnell wie möglich voranbringen. Und dafür spielen natürlich auch bereits versiegelte Flächen wie Parkplatzanlagen, Wege und Straßen eine immer wichtigere Rolle. Wir sind stolz darauf, dass wir unseren Teil zum Gelingen dieses innovativen Pilotprojekts beitragen konnten“, sagt Solarwatt-Geschäftsführer Detlef Neuhaus.

badenova Vorstand Heinz-Werner Hölscher bekräftigte die Wichtigkeit von Photovoltaik für die Energiewende – und den Ansporn für den Energie- und Umweltdienstleister: „Wir müssen Photovoltaik neu denken, damit wir weitere Projekte dieser Art in das Stadtbild integrieren können. Dieses Pilot-Projekt zeigt, wie urbane Räume doppelt nutzbar sind: Radfahrende können den Weg sicher passieren und gleichzeitig wird Strom erzeugt.“

Für die solare Radwegüberdachung im Freiburger Stadtteil Brühl-Beurbarung finden Solarmodule aus der Reihe “SOLARWATT Panel vision construct” Verwendung. Die Glas-Glas-Module sind besonders langlebig, da die Solarzellen auf Vorder- und Rückseite von robusten Glasscheiben eingefasst sind. Darüber hinaus verfügen die Solarwatt-Module der Construct-Reihe über eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abz) vom Deutschen Institut für

27. April 2023
Seite 2/2

Bautechnik (DIBt), wodurch sie als geregeltes Bauprodukt gelten, das uneingeschränkt im privaten und öffentlichen Bereich eingesetzt werden darf. Die Solarmodule können somit auch ohne Einzelfallprüfung und zusätzliche Sicherungsmaßnahmen für Überkopf- und Fassaden-Installationen eingesetzt werden.

Über Solarwatt

Solarwatt ist der Vorreiter im Bereich solargetriebene Sektorenkopplung. Das Unternehmen ermöglicht Eigenheim- und Gewerbebesitzern die effiziente Eigenversorgung mit Solarstrom, nachhaltiger Wärme und Elektromobilität in einem ganzheitlichen System. Die Vision von Solarwatt ist es, der lebenslange Begleiter für Menschen zu sein, die sich mit sauberer Energie versorgen wollen. Solarwatt steht seit 30 Jahren für Forschung, Entwicklung und Produktion in Premiumqualität. Am Fertigungs- und Verwaltungsstandort Dresden beschäftigt die Solarwatt-Gruppe über 600 Mitarbeiter, europaweit rund 800. Weitere Informationen: www.solarwatt.de

Pressekontakt

Marian Möbius
Senior Manager PR & Corporate Communications
marian.moebius@solarwatt.com
T +49-151-18804049

