

badenova

Sonnenstrom für Uniklinik

[18.06.2021] Eine neue Photovoltaik-Anlage wurde durch badenova für den Campus Bad Krozingen der Uniklinik Freiburg errichtet. Sie dient komplett dem Eigenverbrauch.

Um sich für die Zukunft zu rüsten, hat sich das Universitätsklinikum Freiburg zur Installation einer großen Photovoltaikanlage (PV) auf einem Teil des Daches des Campus in Bad Krozingen entschlossen. Beratung, Planung und Fertigstellung der komplexen Anlage realisierten die Spezialisten des Energie- und Umweltdienstleisters badenova im Rahmen ihres PV-Produktes Sonnen Kombi. Das berichtet badenova. Seit 2015 bietet badenova mit dem Produkt Sonnen Kombi sowohl für Privat- als auch für Geschäftskunden maßgeschneiderte Energielösungen in den Varianten Photovoltaikanlage, Batteriespeicher, Elektro-Ladestation (Wallbox) sowie eine Kombination aus allem an. Auf lange Sicht reduzieren Kunden dadurch die eigenen Energiekosten und machen sich unabhängig von der allgemeinen Strompreisentwicklung.

Eines der größten Projekte, das in diesem Kontext nun realisiert wurde, ist die neu installierte Photovoltaik-Anlage auf den Dächern des Bad Krozinger Campus des Universitätsklinikums Freiburg. Mit einer Leistung von 497 Kilowatt (peak) produziert die Anlage rund 450.000 Kilowattstunden Strom pro Jahr, der auch zu 100 Prozent in der Klinik verbraucht wird. Die komplexe Photovoltaik-Anlage ist auf vier Flachdächern verteilt, allein die Planung des Verbaus der 1483 PV-Module dauerte mehrere Monate. Die Installation verzögerte sich Corona-bedingt um beinahe ein Jahr, zum Ende 2020 konnte die große Energie-Anlage dann aber ihren Betrieb aufnehmen. „Für badenova war das Projekt eines der größeren, was sich auch an der signifikanten Einsparung von rund 226 Tonnen CO₂ pro Jahr zeigt“, erklärt Hans-Jürgen Hamburger, Leiter für Systemlösungen Wärme und Erzeugung bei badenova. Für das Universitätsklinikum Freiburg standen neben der wirtschaftlichen Komponente auch ökologische Faktoren im Fokus.

(ur)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Badenova, Bad Krozingen, Freiburg