

BayWa r.e.

Tübingens größte Solaranlage

[27.09.2023] Auf den Dächern eines Neubaus von BayWa r.e. wurde die größte Photovoltaikanlage der Stadt Tübingen installiert. Die Solarmodule erzeugen jährlich rund 1,3 Millionen Kilowattstunden Strom.

Der Photovoltaik-Großhändler BayWa r.e. Solar Trade hat seinen Standort am Hauptsitz in Tübingen um zwei neue Gebäude erweitert. Auf den Dächern der Neubauten sowie an der Fassade einer Lagerhalle wurden Solarmodule mit einer Gesamtleistung von 1,3 Megawatt peak installiert. Sie erzeugen rund 1,3 Millionen Kilowattstunden Strom pro Jahr und sind damit die größte Photovoltaikanlage in der Universitätsstadt.

Nach Angaben von BayWa r.e. wird in den neuen Gebäuden fast doppelt so viel Strom erzeugt wie verbraucht. Die PV-Dachanlage liefert Strom für den Betrieb der Flurförderfahrzeuge sowie für Wallboxen zum Aufladen von Elektroautos und E-Bikes der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Darüber hinaus sorgt sie für die Strom- und Wärmeversorgung sowie die Klimatisierung über Heiz- und Kühldecken. Unterstützt wird das Konzept durch sechs Industrierärmepumpen und einen modernen Solarspeicher mit einer Kapazität von einer Megawattstunde.

Tübingens Oberbürgermeister Boris Palmer sagte bei der Einweihung: „Der Neubau der BayWa r.e. steht im Einklang mit dem Ziel Tübingens, bis 2030 klimaneutral zu werden. Die nachhaltige Bauweise des Büro- und Lagergebäudes kommt sowohl der Energieeffizienz als auch dem Klimaschutz zugute und hat damit Vorbildcharakter für zukünftige Immobilien. Dazu tragen auch die modernen Photovoltaikanlagen auf den Dächern bei, die das Engagement Tübingens für den Klimaschutz deutlich unterstreichen.“

(al)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, BayWa r.e., Tübingen