

Photovoltaikanlage auf der Volkswagen Halle in Betrieb genommen: Ein weiterer Schritt zur regionalen Energieunabhängigkeit

Braunschweig, 25. April 2025 – Die Energiegenossenschaft Braunschweiger Land eG und die Braunschweiger Veranstaltungsstätten GmbH setzen gemeinsam ein weiteres Projekt zum Klimaschutz um. Auf dem Dach der Volkswagenhalle am Europaplatz wurde eine Photovoltaikanlage in Betrieb genommen. „Mit diesem Projekt wird ein wichtiger Beitrag zur nachhaltigen Energieversorgung und zum Klimaschutz in der Region geleistet“, berichtet Herr Lemke, Geschäftsführer der Braunschweiger Veranstaltungsstätten GmbH.

Auf dem Flachdach der Volkswagen Halle wurden 152 Module à 440 Wp installiert – eine Gesamtleistung von 66,88 kWp. Der erfahrene Braunschweiger Solarteur Gast & Partner begann im März 2025 mit der Montage, sodass die Anlage bereits im April 2025 ihren Betrieb aufnehmen konnte.

Die Anlage erzeugt jährlich rund 59.719 kWh Strom, Energie, die fast vollständig direkt in der Volkswagen Halle verbraucht wird. Dieser hohe Eigenverbrauchsanteil minimiert den externen Strombezug und stärkt die lokale Energieversorgung nachhaltig. Darüber hinaus werden durch die Anlage bis zu 28.000 kg CO₂-Emissionen pro Jahr vermieden, was einen weiteren bedeutenden Beitrag zum Klimaschutz darstellt.

„Mit dieser Photovoltaikanlage setzen wir ein klares Zeichen für eine zukunftsorientierte und umweltfreundliche Energieversorgung. Wir sind stolz darauf, mit unserer Lösung einen wesentlichen Beitrag zur Reduktion von CO₂-Emissionen zu leisten und gleichzeitig die regionale Stromversorgung zu optimieren“, erklärt Steffen Trudewig, technischer Leiter der Energiegenossenschaft Braunschweiger Land eG.

Dieses Projekt unterstreicht, wie durch regionale Zusammenarbeit und innovative Technik nachhaltige Energiekonzepte erfolgreich umgesetzt werden können.

Anlagendaten im Überblick:

Standort: Volkswagen Halle, Europaplatz 1, 38100 Braunschweig

Dachtyp: Flachdach

Installationsbeginn: März 2025

Inbetriebnahme: April 2025

Solarteur: Gast & Partner

Module: 152 à 440 Wp

Nennleistung: 66,88 kWp

Jährliche Stromerzeugung: ca. 59.719 kWh

Eigenverbrauchsanteil: 100 %



Foto: Martin Wevelsiep, www.pv-ufo.de



Foto: Martin Wevelsiep, www.pv-ufo.de