

Pressemitteilung

Solarwatt stattet das historische York Minster mit einer Solaranlage aus

Surrey, Großbritannien, 30. Januar 2025 – Das York Minster ist eines der bekanntesten Wahrzeichen des Vereinigten Königreichs. Um den Herausforderungen des Klimawandels zu begegnen und den CO₂-Fußabdruck der Kathedrale zu verringern, hat das verantwortliche Komitee „Chapter of York Minster“ entschieden, eine Solaranlage auf dem Dach des ikonischen Gebäudes installieren zu lassen – in enger Zusammenarbeit mit Solarwatt und dem Installationsbetrieb Associated Clean Technologies (ACT) aus Leeds.

Die 184 besonders langlebigen Solarmodule „Panel vision“ von Solarwatt auf dem Dach des South Quire werden jährlich fast 70.000 Kilowattstunden saubere Solarenergie erzeugen, womit sich rund 40 durchschnittliche Haushalte in England versorgen könnten. Dies entspricht etwa einem Drittel des Energieverbrauchs des York Minster und reduziert die jährlichen CO₂-Emissionen der Kirche um 13 Tonnen. Die Solaranlage ist Teil eines umfassenden Plans des Chapter of York Minster, die Kathedrale auf erneuerbare Energien umzustellen und so auf die Zukunft auszurichten. Weitere Projekte sind bereits in Planung.

Eine nachhaltige Lösung zur Bewahrung der Geschichte

Alex McCallion, der Leiter der Bauabteilung des York Minster, sagt: „Wenn wir es können, können es alle anderen auch, denn unser Klima verändert sich. Wir erleben das aus erster Hand, während wir uns um dieses sehr wertvolle Gebäude kümmern“. Er fügt an, dass der Einsatz von Solarenergie in der Kathedrale zeige, „wie historische Gebäude erneuerbare Energielösungen nutzen können, ohne ihr Erbe zu gefährden.“ Durch den Klimawandel verursachte Wetterextreme sind auch eine große Bedrohung für das York Minster. Anhaltende starke Regenfälle haben den Verfall des Steins beschleunigt und Bewegungen in dem unter Denkmalschutz stehenden Bauwerk verursacht, was Bedenken hinsichtlich seiner Erhaltung aufkommen lässt.

Die vor Ort von ACT verbauten hocheffizienten Doppelglasmodule SOLARWATT Panel vision zeichnen sich durch einen sehr geringen CO₂-Fußabdruck aus. Dieser liegt um 50 Prozent unter dem von marktüblichen Modulen. Weitere Gründe für die Entscheidung von York Minster für die Module waren Langlebigkeit, Leistung und Sicherheit. Die Solarwatt-Module erfüllen die erforderlichen Sicherheitsstandards der höchsten Brandschutzklasse (IEC Class A), wodurch sie sich ideal für den Einsatz auf einem jahrhundertealten Kathedralen-Dach

geeignet sind. Sie sind darüber hinaus so konstruiert, dass sie extremen Witterungsbedingungen und mechanischen Beanspruchungen ohne Probleme standhalten.

„Höchste Sicherheits- und Effizienzstandards“

„Wir fühlen uns geehrt, dass wir für diese bedeutende Installation im York Minster ausgewählt wurden. Unser Team hat sorgfältig gearbeitet, um sicherzustellen, dass das Projekt die höchsten Sicherheits- und Effizienzstandards nicht nur erfüllt, sondern übertrifft“, sagt Nicola Newby, Operations Director bei Associated Clean Technologies Ltd. Neal Goddard, Managing Director von Solarwatt UK & Ireland, ergänzt: „Solarwatt ist stolz darauf, Teil dieser transformativen Anlage an der Seite unseres fachkundigen Partners ACT zu sein, die eine unglaubliche Arbeit geleistet haben. Die Solaranlage des York Minster ist ein gutes Beispiel für die Erhaltung des kulturellen Erbes durch nachhaltige Innovation.“

Über Solarwatt

Die 1993 gegründete Solarwatt GmbH ist einer der deutschen Solarpioniere und Innovations-treiber für die effiziente Eigenversorgung mit Solarstrom, nachhaltiger Wärme und Elektromobilität. Das Unternehmen bietet Eigenheim- und Gewerbebesitzern Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen und E-Auto-Ladelösungen im ganzheitlichen System in Premiumqualität an und steht den Kunden dabei als starker regionaler Partner mit jahrzehntelanger Expertise zur Seite. Solarwatt deckt die gesamte Kette von Produktion der Komponenten über Planung und Installation der PV-Anlage bis hin zur Betreuung und Wartung an vielen hundert Standorten in Deutschland ab. Weitere Informationen: www.solarwatt.de

Pressekontakt

Jens Secker

presse@solarwatt.com

T +49-351-4676-1321