

Presseinformation

Neue PV-Anlage auf dem Dach versorgt MARCHIVUM mit nachhaltigem Strom

Mannheim, 21. Dezember 2023. Das MARCHIVUM bezieht ab sofort Strom vom eigenen Dach. Dort hat die ServiceHaus GmbH, die zur GBG Unternehmensgruppe gehört, eine Photovoltaikanlage installiert, die das Gebäude mit Strom versorgt. MARCHIVUM, ServiceHaus und GBG Unternehmensgruppe haben das Projekt jetzt vorgestellt.

Wer sich dem denkmalgeschützten Gebäude in der Neckarstadt-West nähert, ahnt nichts von der modernen Anlage: Die Photovoltaikmodule sind vom Boden nicht zu sehen. Montiert wurden sie auf dem Flachdach des Ochsenpferchbunkers, wo sie jetzt dafür sorgen, dass das MARCHIVUM jährlich rund 56.000 Tonnen CO₂ einspart.

Besonders sinnvoll ist die Anlage wegen des hohen Stromverbrauchs des Mannheimer Archivs: Im Inneren sind für die Archivierung von historischen Dokumenten besondere klimatische Bedingungen nötig, die eine ständige Klimatisierung notwendig machen. Das MARCHIVUM nutzt dafür eine hocheffiziente Wärmetauschanlage, die die Abwasserwärme aus einem vor dem Gebäude verlaufenden Kanal nutzt. Das sorgt allerdings für einen gleichmäßig hohen Strombedarf. Der jetzt auf dem Dach produzierte Strom kann somit zu 90 Prozent direkt im Haus

genutzt werden, die restlichen rund 10 Prozent des erzeugten Stroms werden ins allgemeine Netz eingespeist. Insgesamt kann so rund ein Viertel des gesamten Strombedarf des MARCHIVUMS durch selbst erzeugte Energie gedeckt werden.

„Für uns ist das ein weiterer Schritt hin zu einem nachhaltigen und auch wirtschaftlichen Betrieb des Gebäudes“, so Dr. Harald Stockert, Direktor des MARCHIVUM. „Schon durch die Nutzung der Abwasserwärme sind wir hier neue Wege gegangen, mit der Photovoltaikanlage ergänzen wir das jetzt noch.“

Da das Gebäude selbst der GBG gehört, die es eigens für die Nutzung als Stadtarchiv umgebaut hat, wurde die ServiceHaus GmbH mit Bau und Betrieb der Photovoltaikanlage beauftragt. Die ServiceHaus betreibt als digitale Dienstleistungstochter der GBG Unternehmensgruppe bereits mehrere PV-Anlagen auf Dächern von Wohn- und Bürogebäuden. Die auf dem MARCHIVUM eingesetzten Module wurden von einer deutschen Firma in Deutschland produziert, sind vom Wirkungsgrad und der Zelltechnologie her auf dem neuesten Stand und wurden klimaschonend ab Werk so weit als möglich mit dem Zug angeliefert.

„Das MARCHIVUM im Ochsenpferchbunker ist für uns ein ganz besonderes Gebäude. Die Kombination aus der alten, geschichtsträchtigen Hülle und dem modernen Aufbau samt neuester Technik ist wirklich außergewöhnlich. Die neue Photovoltaikanlage auf dem Dach ergänzt das noch perfekt und trägt zum nachhaltigen Unterhalt bei“, sagte Karl-Heinz Frings bei der Vorstellung der Anlage.

Für die ServiceHaus verwies Geschäftsführer Robin Schwarz auf die Kompetenz seines Unternehmens in dem Feld: „Wir stanno immer mehr

Dächer von Wohnhäusern der GBG mit Photovoltaikanlagen aus und betreiben diese dann im Mieterstrommodell. Zudem betreiben wir auch die PV-Anlage auf dem Technischen Rathaus, ebenfalls einem GBG-Gebäude. So zeigen wir an vielen Stellen in Mannheim unsere Kompetenz beim Ausbau der erneuerbaren Energien.“

Über die ServiceHaus und die GBG Unternehmensgruppe

Die GBG-Gruppe besteht aus elf Unternehmen, die zukunftsgerichtete quartiers- und immobilienbezogene Dienstleistungen anbieten. Die GBG Unternehmensgruppe GmbH selbst ist mit mehr als 19.400 Wohnungen das größte kommunale Wohnungsunternehmen Baden-Württembergs. Die kommunale Unternehmensgruppe gehört zu 100 Prozent der Stadt Mannheim.

Die ServiceHaus nimmt in der Gruppe die Rolle eines innovativen, digitalen Dienstleisters wahr. Neben der Ausstattung mit Photovoltaikanlagen beschäftigt sich das Unternehmen unter anderem mit digitaler Gebäude- und Ablesetechnik.

Kontakt:

GBG Unternehmensgruppe GmbH
Unternehmenskommunikation
Heiko Brohm
Leoniweg 2, 68167 Mannheim
Tel.: 0621 / 30 96 389
E-Mail: heiko.brohm@gbg-unternehmensgruppe.de