Grafenegg



Grafenegg noch grüner

Die Inbetriebnahme der Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Auditoriums in Grafenegg markiert einen bedeutsamen Schritt der kontinuierlichen Bemühung, Grafenegg zu einem Musterbeispiel für Nachhaltigkeit und Umweltschutz zu machen. In Partnerschaft mit der Gottwald Ges.m.b.H. wurde dieses wegweisende Projekt realisiert und setzt ein klares Signal für eine grünere Zukunft.

(Grafenegg, 5. August 2024) Die PV-Anlage, mit einer beeindruckenden Generatorleistung von **76,56 kWp** und einer Fläche von 347,7 m², ist nun **voll funktionsfähig.** Wir sind stolz darauf, dass nun ein Großteil unseres Verbrauchs mit erneuerbarer Energie abgedeckt ist, wobei Grafenegg ohnehin schon 100% Ökostrom bezieht.

Die neue Anlage trägt maßgeblich dazu bei, unsere Umweltbilanz zu verbessern, indem die Photovoltaik-Anlage jährlich beachtliche 37.712 kg CO₂-Emissionen vermeidet. Darüber hinaus stärkt sie unsere Unabhängigkeit im Energieverbrauch, indem sie einen Teil unseres Gesamtverbrauchs direkt aus der Sonnenenergie bezieht. Mit einem beeindruckenden Autarkiegrad von 25,4% gehen wir entschieden voran in Richtung einer nachhaltigen Energiezukunft.

Die Gesamtkosten betrugen 150.000 € - Förderbetrag 90.000 €. Dank der Unterstützung durch den Klima- und Energiefonds sowie die professionelle Zusammenarbeit mit der Gottwald Ges.m.b.H konnte dieses Projekt erfolgreich umgesetzt werden: Es unterstreicht unser fortwährendes Engagement für Umweltschutz und energieeffizientes Handeln und macht Grafenegg zu einem noch attraktiveren und zukunftsfähigen Veranstaltungsort.

«Zum Betrieb des Konzertstandortes wird für die Lüftungsanlagen im Sommer Kälte benötigt. Diese Kälte wird mittels eines Schraubenkompressors mit dem Energieträger Strom vor Ort erzeugt. Die PV-Anlage liefert nun genau dann die größte Leistung, wenn wir diese auch zur Erzeugung der Kälte benötigen. Das ist ein idealer Match. Die Sonne kühlt somit unsere Gebäude klimaneutral.»

Ernst Süss Technischer Leiter

Grafenegg, 05.08.24

Grafenegg Kulturbetriebsgesellschaft m. b. H. Grafenegg 10 3485 Grafenegg

Pressekontakt

Österreich

Annemarie Rötschke +43 (0)664 60 499 755 annemarie.roetschke@grafenegg.com

Markus Hennerfeind
Dramaturgie & Presse
+43 (0)664 60 499 539
markus.hennerfeind@grafenegg.com

Weitere Informationen grafenegg.com Pressetexte und Pressefotos grafenegg.com/presse



Finanziert von der Europäischen Union - NextGenerationEU



Auch gibt es nun am Standort Grafenegg zusätzlich zu den 14 bereits vorhandenen Ladestationen (11 bzw. 22KW Typ2), eine AC-Ladestation mit Wechselstrom mit 2 x 60KW DC und 1x22KW AC (Schnelllader der EVN sind mit CHAdeMO, CCS und Typ2 ausgestattet und bieten bis zu 150 kW Leistung). Somit können bis zu 17 Fahrzeuge gleichzeitig am Veranstaltungsort aufgeladen werden.



PRESSEKONTAKT

Grafenegg Kulturbetriebsgesellschaft m. b. H.

Grafenegg 10 3485 Grafenegg Österreich

Annemarie Rötschke Presse +43 (0)664 60 499 755 annemarie.roetschke@grafenegg.com

Markus Hennerfeind Dramaturgie & Presse +43 (0)664 60 499 539 markus.hennerfeind@grafenegg.com

WEITERE INFORMATIONEN

grafenegg.com Pressetexte und Pressefotos grafenegg.com/presse