



Liebe Mitglieder und Freunde des Küstengolfclubs Hohe Klint,

wir freuen uns, Ihnen eine großartige Neuigkeit mitzuteilen: Auf unserem Golfplatz wurde in 2024 eine moderne Photovoltaik-Anlage mit Speicher installiert und erfolgreich im Oktober 2024 in Betrieb genommen! Dieser Schritt ist Teil unseres Engagements, unseren Energieverbrauch nachhaltig zu gestalten und unseren ökologischen Fußabdruck deutlich zu reduzieren.

Warum Photovoltaik?

Mit der Installation einer 99,6kWp SunPower Photovoltaik-Anlage leisten wir einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Energiegewinnung und senken gleichzeitig die Betriebskosten des Golfclubs. Der gewonnene Solarstrom versorgt zukünftig die gesamte Anlage des Golfclubs, vom Clubhaus über die E-Ladepunkte bis hin zu den Bewässerungssystemen mit umweltfreundlicher Energie. Zusätzlich wird auch der gesamte Warmwasserbedarf in den Monaten März bis September mit Solarstrom abgedeckt und verringert so deutlich den Gasverbrauch. Die 246 Stck. SunPower Module sind auf verschiedenen Dächern mit unterschiedlichen Ausrichtungen montiert und werden ca. 85.000kWh Solarstrom jährlich erzeugen.

Speichertechnologie – Flexibilität und Autarkie

Ein besonderes Highlight der Anlage ist der integrierte Stromspeicher mit einer Kapazität von 58kWh. Er sorgt dafür, dass überschüssige Energie nicht verloren geht, sondern gespeichert und zu Zeiten mit hohem Bedarf oder wenig Sonneneinstrahlung genutzt werden kann. So stellen wir sicher, dass wir noch unabhängiger vom Stromnetz sind und mehr Solarenergie selbst verbrauchen können.

Vorteile für den Golfclub und seine Mitglieder

- **Nachhaltigkeit:** Reduzierung des CO₂-Ausstoßes und aktiver Beitrag zum Umweltschutz.
- **Kostenersparnis:** Durch die Nutzung von Solarstrom reduzieren sich langfristig die Energiekosten. Wir erhoffen uns eine jährliche Reduzierung um ca. 50% bei Strom und Gas!
- **Komfort:** Für Mitglieder und Gäste stehen ab 2025 E-Ladestationen zur Verfügung, die überwiegend mit Solarstrom versorgt werden.

Unsere Vision für eine grüne Zukunft

Diese Photovoltaik-Anlage ist der erste wichtige Schritt in unserem umfassenden Nachhaltigkeitsplan. Gemeinsam mit Ihnen, unseren Mitgliedern und Unterstützern, möchten wir unseren Golfclub noch umweltfreundlicher und zukunftsorientierter gestalten. Dazu trägt auch die neue LED-

Außenbeleuchtungsanlage mit Dämmerungs- und Bewegungsmeldern auf dem Parkplatz, Driving Range und den Wegen rund ums Clubhaus bei. Im Zuge der Umsetzung wurde der Stromanschluss mit Unterstützung der EWE Netz GmbH erneuert und verstärkt und mit zukunftsfähigen Wandler-Stromzählern ausgestattet.

Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung auf unserem Weg zu einem nachhaltigeren Betrieb. Schauen Sie gerne bei Ihrem nächsten Besuch vorbei und lassen Sie sich von unserer neuen Photovoltaik-Anlage inspirieren! Im Eingangsbereich haben wir für Sie ein Display installiert, wo Sie Live-Daten zu Erzeugung, Verbrauch, Akkuladestatus und Tages- sowie Monatsverlauf sehen können.

Die gesamte Planung und Umsetzung erfolgte durch das Unternehmen BYSOLAR Hans-Jürgen Brikey GmbH aus Cuxhaven. Wir bedanken uns für die fachmännische und professionelle Umsetzung.

Mit sonnigen Grüßen,

Ihr Team vom Küstengolfclub Hohe Klint

PS: Bleiben Sie informiert über zukünftige nachhaltige Projekte und Neuigkeiten rund um unseren Golfplatz – folgen Sie uns auf unseren Social-Media-Kanälen:

www.instagram.com/golfcuxhaven @golfcuxhaven

www.facebook.com/golfcuxhaven

