

Die Energielösung für zukunftssichere Hotels.

Pionierarbeit am Wilden Kaiser - der Stanglwirt setzt neue Standards für die Hotellerie.



Fallstudie

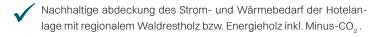
Hotellerie 2025

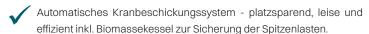
Bio- & Wellnesresort Stanglwirt

Der Stanglwirt ist ein Biologischer Bauernhof und ein Fünf-Sterne Wellnesssowie Luxushotel in einem. Seit mehr als 400 Jahren überzeugt das Familienhotel mit authentischer Tiroler Gastlichkeit und nachhaltiger Qualität.

Zusammenfassung

Als erster Hotelbetrieb weltweit mit einem Rückwärtskraftwerk schrieb das Bio- & Wellnessresort Stanglwirt am Wilden Kaiser Geschichte. Hier vereint sich Innovation mit Tradition.







SYNCRAFT GmbH Alte Landstraße 7 6130 Schwaz, Austria T+43 (0) 5242 62510 office@syncraft.at

syncraft.at

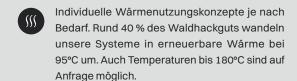
Stanglwirt GmbH

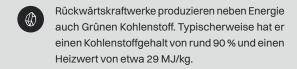
Anlage: CW1800-500 Inbetriebnahme: 2024

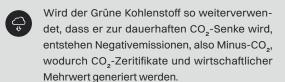
Überblick



Rund 30 % des Waldhackguts wandeln unsere Systeme in erneuerbaren Strom um. So werden aus weniger als 1kg Holz über 1kWh Strom.







Die Herausforderung

Ein Hotelbetrieb benötigt täglich enorme Energiemengen - von Küche und Wellness über Wäscherei bis hin zu den Gästezimmern. Beim Bio- & Wellnessresort Stanglwirt am Wilden Kaiser bedeutete das nicht nur hohe Energiekosten, sondern auch eine komplexe Aufgabe: Der gesamte Bedarf sollte nachhaltig mit regionalen Ressourcen gedeckt werden. Gleichzeitig waren die verfügbaren Flächen stark begrenzt, und Spitzenlasten mussten zuverlässig abgesichert werden – ohne den ruhigen Hotelbetrieb zu beeinträchtigen.

Die Lösung

Aus Überzeugung setzte der Stanglwirt auf SYNCRAFT – einen Partner, der für Innovationskraft und absolute Professionalität steht. Damit schrieb das Bio- & Wellnessresort am Wilden Kaiser Geschichte: als erster Hotelbetrieb weltweit mit einem Rückwärtskraftwerk. Diese Negativemissionstechnologie deckt den Strom- und Wärmebedarf nachhaltig mit regionalem Waldrestholz bzw. Energieholz und bindet aktiv CO_2 . Ein automatisches Kranbeschickungssystem meistert die Platzfrage leise und effizient, während ein Biomassekessel die Spitzenlasten sicher abdeckt.





SYNCRAFT entwickelt und baut Rückwärtskraftwerke, die aus Waldrestholz bzw. Energieholz ressourcenschonend erneuerbare Energie und Grünen Kohlenstoff erzeugen. Mit dieser innovativen Technologie verwerten unsere Kund:innen nachwachsende Reststoffe und erzeugen durch den Grünen Kohlenstoff aktiv Minus-CO₂. Rückwärtskraftwerke tragen aktiv zur Defossilisierung und Dekarbonisierung bei – getreu unserem Motto: Zurück nach Vorn.

Das Feedback



"Wir haben uns für SYNCRAFT entschieden, weil die Technologie ihrer Zeit voraus ist. Es erfüllt uns mit Stolz, so einen starken Partner aus Tirol an unserer Seite zu haben und als erstes Hotel weltweit klimapositiv Strom und Wärme zu erzeugen.",

Johannes Hauser Ressortleitung Landwirtschaft & Gastronomie

Das Ergebnis

Der Stanglwirt beweist, dass Gastfreundschaft und Nachhaltigkeit Hand in Hand gehen. Mit dem ersten Rückwärtskraftwerk in einem Hotelbetrieb setzt er ein starkes Zeichen für Umwelt sowie Regionalität – und gewinnt zugleich eine neue Kundschaft, die Wert auf echten Klimaschutz legt.







Sie haben Fragen?

Ihr Ansprechpartner hilft Ihnen gerne weiter.



Thomas Besendörfer
Technischer Vertriebsmanager /
Geschäftsfeldentwickler
+43 524 262 510 - 300
thomas.besendoerfer@syncraft.at

Zurück nach Vorn.