

The Harmonie Vienna

klimaaktiv Betriebe Projektpartner seit: 2023

The Harmonie Vienna ist ein in zweiter Generation eigentümergeführtes Vier-Sterne-Stadthotel im Servitenviertel im 9. Bezirk in Wien. Wir unterscheiden uns durch unser Leitthema „Kunst & Kultur“ und unseren ausgeprägten Fokus auf Umweltbewusstsein, Regionalität und Nachhaltigkeit klar von anderen Häusern. Vor allem unsere internationalen Gäste wissen es vermehrt zu schätzen, das reiche Kulturangebot Wiens mit gutem ökologischem Gewissen genießen zu können.



Bild: Das Hotel Harmonie in Wien; Quelle; Hotel Harmonie GmbH

Energiepolitisches Statement

Wir wollen unseren Beitrag zu Klimaschutz und Nachhaltigkeit leisten, indem wir stufenweise gut abgestimmte Projekte umsetzen. Dazu zählen die Errichtung einer hochmodernen Wärmepumpe unter Nutzung von Abwasser- und Grundwasserwärme, der Einsatz einer Photovoltaikanlage und die laufende Umsetzung kleiner Innovationen in alltäglichen Prozessen. Wir arbeiten mit Expertinnen und Experten aus spezialisierten Unternehmen sowie Hochschulen zusammen, um unser Konzept kontinuierlich zu verbessern und zu entwickeln. Wir unterstützen die aktive Mobilität von Mitarbeitenden, etwa durch Kostenübernahme

der Jahreskarte für die öffentlichen Wiener Verkehrsmittel. Auch unseren Gästen empfehlen wir bewusstes Fortbewegen in der Stadt.

Stellenwert der Energieeffizienz im Unternehmen

Der Nachhaltigkeit in unserer Grundhaltung verpflichtet verstanden wir verantwortungsvolles Wirtschaften – für uns ein sich weiterentwickelnder Prozess – schon seit 2013 als Teil der Neukonzeptionierung von The Harmonie Vienna. Konsequenterweise erlangten wir das Österreichische Umweltabzeichen und machten uns laufend über effiziente, ressourcenschonende Lösungen Gedanken. Es ist die Summe vieler kleiner Optimierungen, wie Wassersparvorrichtungen, die einen kumulativen Beitrag leisten. Bei den von uns angebotenen Speisen setzen wir auf Regionalität, Nachhaltigkeit und Bioprodukte, um lokale Wertschöpfung zu unterstützen und unsere CO₂-Bilanz bewusst klein zu halten. In vielen Hotelprozessen haben wir den Nachhaltigkeitsgedanken insofern einfließen lassen, als wir Müllbildung aktiv vermeiden und gezielt ressourcenschonend arbeiten. Wir haben ein weiterführendes Gesamtkonzept zur Verbesserung der Energieeffizienz mit Fokus auf Nutzung erneuerbarer Energien erstellt und freuen uns auf dessen Umsetzung. Dazu gehört auch ein hochmodernes Wärmepumpenkonzept, das im Dialog mit universitären Einrichtungen in Wien konzeptioniert worden ist. Sonja Wimmer, die Eigentümerin, fährt seit 2021 ein reines Elektrofahrzeug, das vollständig mit Strom aus nachhaltiger Stromerzeugung angetrieben wird.

Energiekennzahlen

The Harmonie Vienna ist seit 2016 mit dem Österreichischen und seit 2021 mit dem Europäischen Umweltabzeichen (EU Ecolabel) ausgezeichnet. Die Jahresenergiemengen von Strom und Wärme werden im Rahmen des jährlichen Monitorings erfasst.

Prämierte Maßnahme 2023

Heizung/Lüftung/Klimatisierung

Vor Einführung der Maßnahme

Eine intelligente und effiziente Steuerung des Raumklimas zu allen Jahreszeiten hatten wir schon im Rahmen der Renovierung des Hotels bedacht. Dazu gehören unter anderem unsere begrünte Fassade, Außenrollos, eine aktive Temperaturabsenkung in der Nacht und eine ökonomische Raumklimaregelung. Generell betrachtet kommt es in der Heizperiode dennoch zu einer ungleichen Temperaturwahrnehmung in den Stockwerken und in der Folge zu Wärmeverlusten, häufig in den oberen Etagen. Für die Klimatisierung der Zimmer in den heißen Jahreszeiten gilt dies ebenfalls für Kühlmaßnahmen.

Nach Einführung der Maßnahme

Während viele Betriebe diese typische Wärmeverteilung als gegeben betrachten, befassten wir uns im Sinne der Nachhaltigkeit und des verantwortungsvollen Wirtschaftens explizit damit, Verbesserungsmöglichkeiten zu identifizieren. Nach einem umfassenden Beobachten und Verstehen der Heizanlage in der Praxis, wurde das Heiz- und Kühlsystem hydraulisch optimiert. Durch abgestimmte hydraulische Abgleiche der Heizanlage und der Kühlanlage, eine Optimierung des Anlagendrucks nach systematischer Entlüftung der Gesamtanlage, eine Neueinstellung der Pumpen sowie Adjustierung der Klimamodule in den Zimmern (Fan-Coils beziehungsweise Gebläsekonvektoren) wurde eine wahrnehmbare Verbesserung des Hausklimas und der Heiz- sowie Kühleffizienz erzielt. Als relevanten Punkt für die Effizienz erachten wir, dass die Temperaturdifferenz zwischen Vor- und Rücklauftemperatur erhöht sowie die Durchflussmengen und der Pumpenstrombedarf gesenkt werden konnten. Wir erreichten durch diese Maßnahmen eine Einsparung von 15 % des thermischen Energieverbrauchs.

Ergebnisse

Energieträger	Erdgas
Kategorieverbrauch (Wärme)	237.500 kWh/a
Energieeinsparung	35.000 kWh/a
Beratungsförderung	OekoBusiness Wien

Quelle: Hotel Harmonie GmbH

Kontakt

The Harmonie
VIENNA

Art. Boutique. Unique.

Hotel Harmonie GmbH
Mag.^a Sonja Wimmer
s.wimmer@harmonie-vienna.at

Beratung

kleinkraft

kleinkraft OG
DI Magdalena Teufner-Kabas
magdalena.teufner@kleinkraft.co.at