



Das nun mehr als 150-jährige Haus stellt ein schönes Kapitel Schweizer Geschichte dar. Es steht seit 1870 für den Inbegriff von stilvoller und herzlicher Gastfreundschaft in einem einzigartigen Rahmen. Von damals bis heute ging und geht das Haus in Sachen Ausstattung, Angebot und Service immer mit der Zeit.



«WATTELSE hat uns tatkräftig unterstützt und wir konnten in kurzer Zeit unsere Probleme lösen. Mit den Anpassungen sind jetzt unsere Gäste zufriedener und haben auch nach 23.00 Uhr ein super Raumklima.»

Armin Niederöst, Leiter Technik,
Mitglied der Geschäftsleitung

Seehotel Waldstätterhof

Ausgangslage:

Mit dem Hauptziel den Ölverbrauch des Hotels zu senken, wurde WATTELSE mit der Analyse und Optimierung der Gebäudetechnik beauftragt.

Projektstart

Ohne weiterführendes Hintergrundwissen über allfällige, bekannte Unannehmlichkeiten wurde das WATTELSE-Gateway mit der Gebäudeautomation verbunden und die Datenerfassung gestartet. Seither werden alle fünf Minuten die Aktivitäten der Gebäudetechnik aufgezeichnet und von Algorithmen ausgewertet.

Aktuelles Ergebnis:

Knapp zwei Jahre nach dem Beginn der Zusammenarbeit konnte unter anderem der Ölverbrauch um 26 Prozent reduziert werden. Darüber hinaus deckten die KI-Algorithmen ab 23.00 Uhr bei Veranstaltungen im Eventsaal Komforteinbussen auf.

Die Verifizierung vor Ort brachte unerwartet eine nicht dokumentierte Klappe zum Vorschein, deren Ansteuerung durch eine andere Lüftung erfolgte. Als ungünstige Folge davon wurde der Eventsaal von der Frischluftzufuhr abgeschnitten. Das Hotel bestätigte uns daraufhin, dass die Gäste regelmäßig gegen Mitternacht das Raumklima beanstandeten. Weil wir die Ursache genau lokalisieren konnten, war das Problem schnell und kostengünstig behoben.

Des Weiteren wurden bis dahin unbekannte, nächtliche Aktivitäten von Lüftungen erkannt, wodurch die Temperatur in einzelnen Räumen deutlich unter 20°C fiel. Dies bewirkte eine korrigierende Aktivierung der Heizung. Auch diese Fehlprogrammierung konnten behoben werden.



Buchen Sie jetzt eine unverbindliche und kostenlose Kurzberatung!

WATTELSE

Alte Steinhauserstrasse 35, 6330-Cham,
T +41 41 781 02 55, www.wattelse.com