Sektor: Gehäude



Laufzeitoptimierung im Dorint Hotel

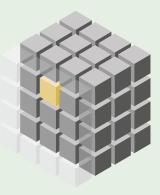


Foto: Hotel Charlottenhof Halle (Saale) Betriebs GmbH

Residieren mit Stil

Im Hotel Dorint Charlottenhof Halle (Saale) soll es den Gästen an nichts fehlen. Dazu gehört in erster Linie die richtige Wohlfühltemperatur. Im Branchendurchschnitt gibt ein Hotel fünf Prozent des Jahresumsatzes für Wärme und Strom aus. 70 Prozent davon wird für die Wärmeerzeugung in den Zimmern, der Küche und der Aufbereitung von Warmwasser benötigt.

Durch die Optimierung der Prozesse sowie die effizientere Dosierung von Spülund Reinigungsmitteln können 5,8 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart werden.



Gezielter Ressourceneinsatz

Das Vier-Sterne-Superior-Hotel hat sich seit 2022 die Einsparung von natürlichen Ressourcen zum Ziel gemacht. Arbeitsabläufe und -prozesse wurden optimiert. In der Spülküche läuft der Betrieb von 6 bis 23 Uhr. Für diese Zeit wird die Dosierung des Spülmittels verfeinert und Reinigungsintervalle angepasst. Dies spart vor allem Energiekosten und reduziert die CO_2 -Emissionen.

Träger des Projekts:



Zeitraum der Umsetzung: seit 2022

Zielstellung: Einsparung von natürlichen Ressourcen