

# Holiday Inn Hamburg

## Beleuchtungssanierung und Wassereinsparung

Das Holiday Inn im Süden der Stadt Hamburg bietet 385 komfortable Zimmer inkl. 12 Suiten und 76-Deluxe-Zimmer. Ein Restaurant und eine Bar sowie Schwimmbad, Sauna, Solarium und Fitnessraum sorgen für Entspannung. 4-Sterne – Qualität hat dabei nicht nur der Komfort sondern auch die effiziente Beleuchtungs- und Sanitärtechnik.

Im ganzen Haus strahlen anstelle der Herkömmlichen nun 1000 Halogenlampen mit der energiesparenden IRC-Technik. In jedem Hotelzimmer wurden die Glühbirnen durch insgesamt 1.470 Energiesparlampen ausgetauscht. Wasserkonstanthalter in den Armaturen begrenzen die Auslaufmenge an sämtlichen Waschtischen auf 5 Liter/min. und an den Duschen auf 8 Liter/min. Geplant ist, 50 WC-Anlagen mit 2- Mengensystem auszustatten, die dann mit einer Spülmenge von 2,5 Liter bzw. 4,5 Liter auskommen.

Die Kunden verbrauchen so weniger Wasser, und merken nicht mal was davon. Das war für Herrn Berkenkopf, den Direktor, besonders wichtig, denn: Der Kunde ist natürlich König. Die Einsparungen sind in der Tabelle aufgeführt.



Eingespartes Trinkwasser pro Jahr	2.462 m <sup>3</sup>
Eingesparte Kilowattstunden Erdgas pro Jahr	67.200 kWh
Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	96.848 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	26.828 €
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	72,7 t