



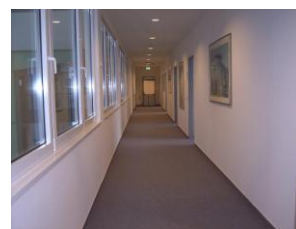
## WISAG Elektrotechnik

### Beleuchtungssanierung

Die Firma WISAG ist ein Dienstleistungskonzern mit insgesamt 120 Niederlassungen in Deutschland. Das Kerngeschäft sind technische und infrastrukturelle Dienstleistungen rund um die Immobilie mit dem Ziel, durch innovative Lösungen die Betriebskosten der Kunden zu reduzieren. Die Unternehmensbereiche umfassen Facility Management, Gebäude- und Betriebstechnik, Gebäude- und Industrieservice, Elektrotechnik, Gebäudereinigung, Sicherheitsdienste, Catering, Garten- und Landschaftspflege sowie Consulting und Management. Weitere Informationen findet man im Internet unter [www.wisag.de](http://www.wisag.de).

Um die Betriebskosten im eigenen Hause zu senken und Ressourcen zu sparen, wurde in den neuen Büroflächen im Heidenkampsweg 51, statt einer Standarddeckenbeleuchtung, eine moderne, den Arbeitsplätzen zugeordnete direkt/indirekt strahlende Leuchtentechnik eingesetzt. Zusätzlich wird die Bürobeleuchtung über eine EIB-Steuerung ab 19<sup>00</sup> Uhr und an den Wochenenden zentral abgeschaltet. In den Flurbereichen wurden LED-Downlights und Bewegungsmelder installiert.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Lampenart	Deckenleuchten mit T8-Leuchtstofflampen, Wandleuchten	Direkt/indirekt strahlende Leuchten, LED-Leuchten mit Bewegungsmeldern
Einsparung Elektroenergie	20.300 kWh/a	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung	10,9 t/a	