

# Olympus Winter & Ibe GmbH

## Effiziente Bürobeleuchtung

Die einzige Fertigungsstätte für starre Endoskope in Deutschland befindet sich in Hamburg-Wandsbek seit 1979. Dort arbeiten zur Zeit über 450 Mitarbeiter mit feinmechanischem Know-how unter japanischem Dach. Hier werden endoskopische Instrumente und Zubehör entwickelt, produziert und verkauft. Als der Fertigungsbereich neu gestaltet werden sollte, mahnte die Sicherheitsfachkraft, Herr Möller, die Umwelt dabei nicht zu vergessen. Die Beleuchtung wurde bei der Gelegenheit nicht nur den neuen Gegebenheiten angepasst sondern auch gleich energetisch optimiert.

Die alten Leuchten wurden durch insgesamt 145 T 5-Leuchten mit Spiegelrastrer und regelbarem EVG ersetzt. Eine tageslichtabhängige Steuerung führt zu einer weiteren Stromersparung von ca. 30 %.

Die Einsparungen sind in der Tabelle aufgeführt.



Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	75.368 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	5.434,00 €
CO2 – Vermeidung pro Jahr	45 t