

## Fr. Holst (GmbH & Co.KG)

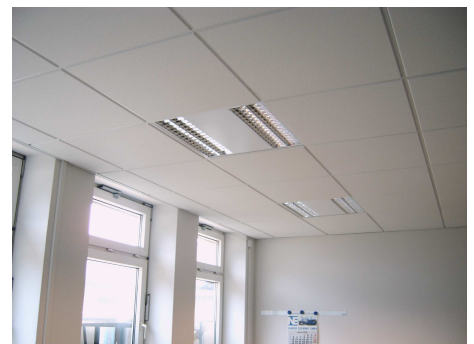
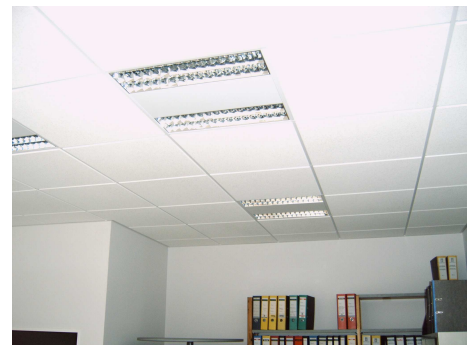
Effiziente Beleuchtung für die Büros der Buchhaltung und Planung



Der Firmensitz von Fa. Fr. Holst ist Hamburg-Wilhelmsburg. Hier wird mit einem kompetenten Team von technischen Mitarbeitern konstruktiver Ingenieurbau geplant. Die Ergebnisse der Ingenieure und Techniker werden dann von der Baudurchführung mit eigenem Mitarbeiterstamm umgesetzt. Im Zuge der Umgestaltung der Büroräume des Wasserbaus sowie der Buchhaltung wurde auch die Beleuchtung nicht nur den neuen Gegebenheiten angepasst sondern auch gleich energetisch optimiert.

Die vorhandenen Leuchten wurden durch insgesamt 35 Stück Spiegelrasterleuchten mit T 5-Lampen und regelbarem EVG in den Büroräumen sowie 6 Stück Downlights mit Kompaktleuchtstofflampe und EVG in den Fluren ersetzt. Insgesamt konnte durch die Beleuchtungssanierung die elektrische Arbeit um 47% reduziert werden.

Die Einsparungen sind in der Tabelle aufgeführt.



|  |           |
|--|-----------|
| Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr | 3.816 kWh |
| Eingesparte Betriebskosten pro Jahr        | 572 €     |
| CO2 – Vermeidung pro Jahr                  | 2,0 t     |