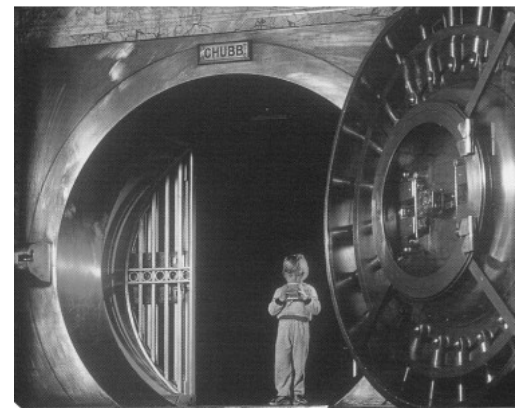


Hamburger Stahltesor GmbH

Beleuchtungsoptimierung

Die meisten Kunden kommen auf Empfehlung zu Thies Hartmann, dem Geschäftsführer der Hamburger Stahltesor GmbH. Er betreibt das Tresorfachgeschäft in der Hamburger Innenstadt gemeinsam mit seiner Frau Michaela Hartmann. Die schweren Möbel geben Sicherheit. Das Sortiment reicht vom Wertschutzschrank, über Datenschutztresore bis zu Wafenschränken. Und der Kauf eines Tresors ist Vertrauenssache. Viele Kunden kommen schon seit Jahren in die Geschäftsräume im Steindamm, um sich in dem Familienbetrieb gut beraten zu lassen.

Diese sind mit einer neuen Beleuchtung ausgestattet worden. Durch das neue Licht werden die Tresore besser ausgeleuchtet. Aber was fast noch wichtiger war, die neuen Leuchten werden nicht so warm, so dass sich die Geschäftsräume im Sommer nicht mehr so stark aufheizen. Die Stromkosten reduzieren sich für Herrn Hartmann um ca. 520 Euro jedes Jahr. Gefördert wurde die Umrüstung durch das Programm Unternehmen für Ressourcenschutz.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Leuchten und Lampen	70 Stück	61 Stück
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Gesamtanschlussleistung	3,3 kW	1,9 kW
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	3.470 kWh	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	2,1 t	