

Adolph Haueisen GmbH Beleuchtungssanierung

Die Adolph Haueisen GmbH ist ein Unternehmen, was seit 1914 in Hamburg existiert. Neben Anlagen- und Wohnimmobilien, gehören Vermietungen und Immobilienverwaltung zum Tätigkeitsfeld.

Bei der hier durchgeführten Maßnahme handelt es sich um die Beleuchtungssanierung in der Tiefgarage Eiffestraße 585, die größtenteils von Firmen genutzt wird. Das Gebäude wird von der Adolph Haueisen GmbH für die Eigentümergemeinschaft verwaltet.

Um etwas für die Umwelt zu tun, hat die Firma Adolph Haueisen GmbH den Austausch der vorhandenen T8-Leuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten gegen eine moderne, energiesparende Beleuchtung vorgenommen. Es sind hocheffiziente Leuchten mit Leuchtstofflampen und elektronischen Vorschaltgeräten zum Einsatz gekommen. Auf der Grundlage der Nutzungszeiten wurde eine Energieeinsparung von 7.230 kWh pro Jahr ermittelt, entsprechend rd. 50%.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Vorschaltgeräte	konventionell	elektronisch
Gesamtverbrauch	14.650 kWh	7.420 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	7.230 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	4,3 t	