

Luserke GbR I

Beleuchtungssanierung

Das Mode Centrum Hamburg zählt mit seinen rund 72.000 qm Nutzfläche zu den großen Modezentren Deutschlands mit internationalem Zuschnitt. Mit rund 370 Verkaufsbüros und Niederlassungen und mehr als 1.200 Kollektionen ist das MCH die wichtigste Einkaufsquelle für den textilen Fachhandel. Das Modezentrum in Hamburg Schnelsen wird neben anderen Objekten von der Luserke GbR I betreut.

Um die Betriebskosten zu senken und Ressourcen zu sparen, wurde die vorhandene Beleuchtungsanlage der Kellerflächen im Modering 1-5 und 9-11, bestehend Leuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten durch moderne, energieeffiziente Leuchtentechnik ersetzt. Eingesetzt wurden hier Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten und zusätzlich wurden im gesamten Kellerbereich Präsenzmelder eingesetzt.

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	Leuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten	Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten und Präsenzmeldern
Gesamtverbrauch	25.300 kWh/a	4.780 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	20.520 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	10,5 t/a	