

Fortuna Apotheke Beleuchtungssanierung

Die Fortuna Apotheke befindet sich im Norden von Hamburg, im Stadtteil Langenhorn. Noch in diesem Jahr wird das 50 jähriges Bestehen gefeiert.

Aufmerksam geworden durch einen Artikel in der Zeitung „Hamburg Wirtschaft“, hat die Inhaberin, Frau Lobenhoffer einen „LichtCheck“ in ihrer Apotheke durchführen lassen. Gemeinsam mit der Fachfirma kam man zu dem Schluss, die gesamte Beleuchtung zu modernisieren. Um nicht nur optisch neue Akzente zu setzen, sondern auch etwas für die Umwelt zu tun, sind nur energieeffiziente Leuchten und Leuchtmittel zum Einsatz gekommen. Im Verkaufsraum wurden Halogenlampen der neuesten Generation (CDM- und IRC-Technik) installiert und in den hinteren Räumen und im Kellerbereich wurden Leuchten mit Leuchtstofflampen und elektronischen Vorschaltgeräten eingesetzt. Zusätzlich wurden in der Außenlichtwerbung die Leuchtstofflampen gegen LED-Technik ersetzt.

Die Maßnahmen erfolgten in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt und wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Lampen	Standard-Halogenlampen Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten	CDM-, IRC-Halogenlampen LED-Technik, Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten
Einsparung Elektroenergie	8.550 kWh/a	
CO ₂ - Vermeidung	4,4 t/a	