



## Karlshöher Apotheke

### Sanierung der Beleuchtung und Kühlung

Die Karlshöher Apotheke befindet sich am Pezolddamm 141 und bietet Ihnen eine Vielzahl an speziellen Dienstleistungen. Durch geschultes Fachpersonal wird man kompetent zu allen Gesundheitsthemen beraten. Es werden Rezepturen aller Art hergestellt, sowie Bestellungen nicht vorrätiger Artikel jederzeit entgegen genommen und schnellstmöglich besorgt. Die Internetadresse lautet: [www.karlshoeher-apotheke.de](http://www.karlshoeher-apotheke.de)

Um den Energieverbrauch und die Betriebskosten zu reduzieren, wurde die Beleuchtung im Verkaufsraum lichttechnisch optimiert sowie der unwirtschaftliche Kühlraum außer Betrieb genommen und ein effizienter Medikamentenkühlschrank eingesetzt. Für die Beleuchtung wurden Leuchten mit energieeffizienten CDM- und LED-Lampen installiert.

Die Maßnahme wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch diese Maßnahme wurde der Stromverbrauch für die Beleuchtung und die Kühlung um rd. 64% reduziert.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	T8-Leuchtstofflampen Halogenlampen	CDM-Lampen LED-Lampen
Elektroenergieverbrauch	9.300 kWh/a	4.050 kWh/a
Kühlungsart	Kühlraum mit 480W Kühlanlage	Medikamentenkühlschrank
Elektroenergieverbrauch	2.940 kWh/a	290 kWh/a
Einsparung	7.900 kWh/a	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung	4,54 t/a	