



## TEXfit Der Pflege-Profi Beleuchtungssanierung

Die chemische Reinigung TEXfit befindet sich in der Hamburger Innenstadt in den Großen Bleichen in der Nähe des Axel-Springer-Platzes. Hier wird Damen- und Herrenbekleidung schnell und professionell gereinigt. Neben Hemden- und Anzugservice, werden Leder- und Pelzgarderobe sowie Tisch- und Bettwäsche angenommen. Eine Expressreinigung ist ab 3 Stunden möglich.

Um etwas für die Umwelt zu tun und die Betriebskosten zu minimieren, wurde die gesamte Beleuchtung erneuert. Die vorhandenen Langfeldleuchten, bestückt mit T8-Leuchtstofflampen und verlustarmen Vorschaltgeräten bzw. Downlights mit Halogenlampen, wurden durch neue energieeffiziente Leuchten mit T5-Leuchtstofflampen und elektronischen Vorschaltgeräten ersetzt.

Diese Maßnahme wurde aus dem Hamburger Programm "Unternehmen für Ressourcenschutz" unterstützt. Der Stromverbrauch für die Beleuchtung bei der Firma TEXfit konnte hierdurch um über 40% reduziert werden.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	T8-Leuchtstofflampen	T5-Leuchtstofflampen
Elektroenergieverbrauch	9.310 kWh/a	5.470 kWh/a
Stromeinsparung	3.840 kWh/a	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung	2,2 t/a	