



Techniker Krankenkasse Hauptverwaltung Bramfelder Straße Erneuerung der Flurbeleuchtung

Die Techniker Krankenkasse wurde im Oktober 1884 in Leipzig als „Eingeschriebene Hilfskasse für Architekten, Ingenieure und Techniker Deutschlands“ gegründet. Heute besteht die TK aus 231 Geschäftsstellen mit 5,3 Millionen Mitgliedern und insgesamt 7,5 Millionen Versicherten. Weitere Informationen zur TK finden Sie im Internet unter www.tk-online.de.

In der Hamburger Hauptverwaltung Bramfelder Straße wurde in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt die in den Fluren und Büros vorhandenen, mit Halogen-Metaldampflampen (HQI) und konventionellen Vorschaltgeräten bestückten Leuchten gegen energiesparende Rasterleuchten mit ringförmigen T5-Leuchtstofflampen und elektronischen Vorschaltgeräten ausgetauscht. Insgesamt sind 2.600 Leuchten erneuert worden.

Durch diese aus dem Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ geförderte Energiesparmaßnahme konnte der Stromverbrauch der Beleuchtungsanlage um über 50 % reduziert werden.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	HQI-Leuchtmittel konventionelle Vorschaltgeräte	T5-Leuchtstofflampen elektronische Vorschaltgeräte
Gesamtverbrauch pro Jahr	926.000 kWh	416.000 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	510.000 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	262 t	