



Praxis Dr. Schult / Löffler-Wulff

Sanierung der Beleuchtung

Die Praxis für Neurologie und Psychiatrie Dr. Schult / Löffler-Wulff befindet sich direkt am Eidelstedter Platz gegenüber dem Busbahnhof.

Der Umwelt zuliebe und um die Betriebskosten der Praxis zu minimieren, wurde die vorhandene Beleuchtung, bestehend aus Leuchten mit Glühlampen, Halogenlampen und T8-Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten, durch moderne, energieeffiziente Beleuchtungstechnik ersetzt. Es sind direkt / indirektstrahlende Deckenleuchten mit T5-Leuchtstofflampen und elektronischen Vorschaltgeräten zum Einsatz gekommen, sowie Leuchten ausgestattet mit Kompaktleuchtstofflampen. Durch diese Sanierung ist eine hellere, freundlichere und gleichzeitig energiesparendere Ausleuchtung der Praxisräume realisiert worden.

Aufgrund der erzielten Einsparung wurde die Maßnahme aus dem Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ unterstützt. Der Stromverbrauch für die Beleuchtung konnte hierdurch um rd. 64% reduziert werden.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	T8-Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten Glühlampen, Halogenlampen	T5-Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten Kompaktleuchtstofflampen
Elektroenergieverbrauch	11.770 kWh/a	4.270 kWh/a
Stromeinsparung	7.500 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	3,9 t/a	