



Katholischer Schulverband Hamburg Beleuchtungsoptimierung

Die *Katholische Haupt- und Realschule St. Paulus* in Billstedt wurde in den Klassen- und Gruppenräumen mit energieeffizienten Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten ausgerüstet. Die Inbetriebnahme erfolgte im Sommer 2011.

Diese Investition in die innovative Stromspar-Technik wurde aus dem Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ mit einem Zuschuss gefördert.

Die jährlichen Einsparungen sind in der folgenden Tabelle zusammen gestellt.



Ressource	Menge
Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	13.500 kWh
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	2.000 €
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	8 t