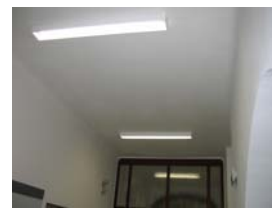


Stiftung Jüdisches Leben Beleuchtungssanierung in der Talmud Tora Schule

Das Gebäude der Talmud Tora Schule wurde 1911 errichtet und war von 1942 bis 2004 im Besitz der Stadt Hamburg. 2004 wurde die Schule der Stiftung Jüdisches Leben zurückgegeben und das Backsteingebäude mit Spendenmitteln denkmalgerecht restauriert. Neben der Verwaltung sind eine dreizügige Schule, ein Kindergarten und eine Bibliothek in dem Gebäude untergebracht.



Im Rahmen der Restaurierung wurde auch an den zukünftigen Energieverbrauch und die Kosten gedacht. In Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt ist hier eine effiziente, Beleuchtungsanlage entstanden, die den jeweiligen Nutzungsbedingungen angepasst wurde.



Durch diese aus dem Hamburger Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ geförderte Energiesparmaßnahme konnte der Stromverbrauch für die Beleuchtung in der Talmud Tora Schule um rd. 30 % pro Jahr reduziert werden.



| | Alte Anlage | Neue Anlage |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Leuchtenart | Leuchten mit T8-Leuchtmitteln | Leuchten mit T5-Leuchtmitteln und Kompaktleuchtstofflampen |
| Gesamtverbrauch | 52.900 kWh | 37.900 kWh |
| Einsparung Elektroenergie pro Jahr | 15.000 kWh | |
| CO ₂ – Vermeidung pro Jahr | 8,9 t | |