

Mitteilung

öffentlicher Teil

Gremium	Datum
Ausschuss Kunst und Kultur	06.05.2014

Energiesparbemühungen im Museum Ludwig

Das Museum Ludwig wird bis zum Sommer 2015 seine Lichtdecke in der Wechsausstellung modernisieren. Die vorhandenen Leuchtstofflampen werden durch neuste Technik ersetzt und zukünftig wird dieser Bereich durch ca. 48.000 LED's beleuchtet. Parallel dazu wird die Lichtregelanlage erneuert.

Im Dezember 2013 wurde der entsprechende Förderantrag durch das Bundesministerium für Umwelt (BMU) bewilligt.

Die Gesamtkosten belaufen sich auf 416.000 €, der Anteil des Bundes an den Kosten beträgt 83.000 €.

Durch die Maßnahme werden rd. 1.523 Tonnen CO₂ und jährlich ca. 130.000 kWh Strom eingespart.

Die neue Technologie bietet nicht nur die besonderen Umweltaspekte, sondern eröffnet den Kuratoren auch neue Möglichkeiten der Lichtgestaltung für die ausgestellten Exponate.

Planung und Antragstellung wurden durch das Referat Kulturbauten betreut. Im Februar 2014 konnte in Zusammenarbeit zwischen dem Museum und der Bauabteilung die offenen Fragen des Designs und der Lichtqualität geklärt werden. In den kommenden 6 Monaten erarbeiten namhafte Leuchtenhersteller Ansätze für die technische Umsetzung.

gez. Laugwitz-Aulbach