

Datenblatt Gloria Theater

Michael Zscharnack vom Gloria hat sich bereits lange vor dem Pilotprojekt mit dem Thema Energie in seinem Haus intensiv auseinandergesetzt. Obwohl er schon eine Unzahl von Maßnahmen umgesetzt hat, konnten durch die Energieberatung im Pilotprojekt dennoch einige neue Impulse gesetzt werden. Vor allem die Vielzahl von kleinen Maßnahmen summieren sich zu beträchtlichen Einsparungen auf.

Die wichtigsten Maßnahmen

- Austausch von 80 Halogenstrahlern im Flur und Toilettenbereich durch LED Leuchtmittel
- Austausch von 8 PAR-Kannen (Scheinwerfer) durch entsprechende LED PAR-Kannen
- Austausch von 4 konventionellen Leuchtmitteln durch Natriumdampf-Hochdrucklampen (Arbeitslicht)
- Die Summe der vielen umgesetzten kleinen Maßnahmen (16 Maßnahmen)

Gloria

Maßnahmen (Strom)	Einsparungen			Status der Durchführung
	kWh pro Jahr	€ pro Jahr	kg CO2 pro Jahr	
Kühlung				
Optimierung der Kühltemperatur (6 °C Kühlschränke, 9 °C Kühlschränke)	325	69	194	Durchgeführt
Temporäre Abschaltung der fest verbauten Kühlgeräte	2000	328	1194	Durchgeführt
Regelmäßige Reinigung der Kühlrippen bei Kühlschränken	325	69	194	Durchgeführt
Bessere Positionierung / Belüftung von Kältekompressoren	325	69	194	Durchgeführt
Neukauf von energiesparenden Kühlschränken (mobiler Einsatz)	1000	211	597	Geplant bis März/April 2012
Zusätzliche Dämmung der Glasfront alter Kühlschränke	325	69	194	Geplant bis April 2012
Einsatz von LED statt Leuchtstoff in Kühlschränken (ohne thermischen Vorteil)	550	116	328	Geplant bis April 2012
Beleuchtung				
Beleuchtung Kinokranz durch LED ersetzt	1200	253	716	Durchgeführt
8 LED PAR 64 Scheinwerfer	9385	1979	5603	Geplant bis Juni 2012
10 Glühbirnen ersetzt durch Kompakt E27 (Arbeitslicht)	1092	230	652	Durchgeführt
4 konventionelle Lampen ersetzt durch Natriumdampfhochdrucklampen (Arbeitslicht)	5460	1152	3260	Durchgeführt
Notausgangsleuchten durch LED ersetzt	730	154	436	Durchgeführt
Halogenstrahler Flur und Toilettebereich ersetzt durch LED	8850	1866	5283	Geplant bis April 2012
Glühlampen durch Energiesparlampen Glühlampen durch ESL ersetzt	325	69	194	Durchgeführt

Lüftung				
Jährliche Wartung und Reinigung der Lüftungsanlage (Neujustierung der Wurfdüsen)	1800	380	1075	Durchgeführt
Gesamt	33692	7012	20114	

Stromverbrauch in 2009	126456	26030	75494	
Stromverbrauch in 2010	122203	25773	72955	
Stromverbrauch in 2011	126103	29100	75283	

Maßnahmen (Wärme)	Einsparungen			Status der Durchführung
	kWh pro Jahr	€ pro Jahr	kg CO2 pro Jahr	
Heizung				
Vorhänge Glasfront im Eingangsbereich, Ergänzung Isolation				Geplant bis Juni 2012
Gesamt				

Wärmeverbrauch in 2010	79500	43612		
------------------------	-------	-------	--	--

Maßnahmen (Wasser)	Einsparungen			Status der Durchführung
		€ pro Jahr		
Einbau von Sparperlatoren				Durchgeführt
Elektronisches Spülsystem (Herrentoilette)				Durchgeführt
Austausch Wasserhahn gegen Druckhahn				Durchgeführt

Mehr Infos unter:
www.greenclubindex.de

Kontakt:
Roman Dashuber
Green Club Index
c/o THEMA1 GmbH

+49 30 779 0 779 12
dashuber@thema1.de
www.thema1.de