

ÖKOPROFIT-EINSTEIGER



**Hessisches Staatstheater Wiesbaden**  
 Christian-Zais-Straße 3, 65189 Wiesbaden  
 www.staatstheater-wiesbaden.de  
 gegründet: 1894  
 Mitarbeiter: ca. 600  
 Marion Lohsse  
 Tel.: 0611 132-319, Fax: 0611 132-337  
 m.lohse@staatstheater-wiesbaden.de



Umweltzertifikate  
 ÖKOPROFIT Wiesbaden 2013



Unser Umweltteam (v.l.n.r.): Marion Lohsse, Beate Katzenbach, Christoph Lettow, Harald Kunz

Das Hessische Staatstheater Wiesbaden wurde von Kaiser Wilhelm II. initiiert und 1894 eröffnet. Heute ist das Theater ein Fünf-Sparten-Haus und bietet den Besuchern jährlich rund 40 Neuinszenierungen aus Oper, Schauspiel, Ballett, Junges Staatstheater und jugend-club-theater. Am Hessischen Staatstheater sind zirka 600 Mitarbeiter beschäftigt, da auch die Ausstattungen in eigenen Werkstätten im Hause gefertigt werden.

UMWELTPROGRAMM

Maßnahmen	Ökonomischer Nutzen pro Jahr	Ökologischer Nutzen pro Jahr	Investition	Termin
Herausnahme überflüssiger Leuchtstoffröhren in Flurbereichen	275 €	1.296 kWh Strom, 0,7 t CO <sub>2</sub>	keine	12/2012
Senken der Druckluft für die Werkstätten von 10 auf 8 bar	362 €	2.012 kWh Strom, 1,1 t CO <sub>2</sub>	keine	02/2013
Austausch von 76 Leuchtmittel-Kronleuchtern im Foyer gegen Energiesparlampen	617 €	3.431 kWh Strom, 1,9 t CO <sub>2</sub>	530 €	04/2013
Austausch der Deckenbeleuchtung in der Kassenhalle (LED-Röhren)	250 €	1.200 kWh Strom, 0,7 t CO <sub>2</sub>	500 €	04/2013
Erstellung von Zeitprogrammen für Lüftungsanlagen (Wärmeeinsparung)	6.222 €	72.800 kWh Fernwärme, 16,2 t CO <sub>2</sub>	2.760 €	04/2013
Erstellung von Zeitprogrammen für Lüftungsanlagen (Stromeinsparung)	4.608 €	25.600 kWh Strom, 14,3 t CO <sub>2</sub>	keine	04/2013
Entsorgung der Papierhandtücher gem. Absprache mit ELW über Papier	3.652 €	3.718 kg Restmüll	1.500 €	12/2013
Austausch von 150 PAR-Scheinwerfern auf der Bühne gegen LED-Scheinwerfer	43.058 €	243.000 kWh Strom, 135,4 t CO <sub>2</sub>	225.000 €	5 Etappen ab 08/2013
<b>Pro Jahr sparen wir ein</b>	<b>59.044 €</b>	Energie/Emissionen: 276.539 kWh Strom, 72.800 kWh Wärme, 170,3 t CO <sub>2</sub> Rohstoffe/Abfälle: 3.718 kg Restmüll		

„ÖKOPROFIT verbindet betriebswirtschaftliche Aspekte der Kostenreduktion mit nachhaltig umweltrelevanten Verbesserungen. Jenseits des Tagesgeschäfts überprüften wir den Betrieb systematisch auf Energieeinsparmöglichkeiten. Dies führte auch zu einer erkennbaren Sensibilisierung unserer Beschäftigten für den sparsamen Umgang mit Energie.“

Hergen Gräper, Geschäftsführender Direktor



Foto: Michael Kretzer

UNSERE BESTE MASSNAHME

**Austausch von 150 Bühnenscheinwerfern (Halogen) gegen LED-Scheinwerfer**

Auf den Bühnen werden 150 Parabol-scheinwerfer (Halogen) gegen LED-Scheinwerfer getauscht. Da ein Halogenscheinwerfer 1.000 Watt verbraucht, ein LED-Scheinwerfer 100 Watt, werden am Theater im Jahr ca. 243.000 Kilowattstunden Strom eingespart.