

Bielefeld

Bühnen und Orchester der Stadt Bielefeld

Brunnenstraße 3-9
33602 Bielefeld

1904 gegründet
350 Mitarbeiter

Kontakt:
Rolf Schröder
Tel.: 0521/51 24 95
rolf.schroeder@bielefeld.de

Reinhard Hühne
Tel.: 0521/51 25 06
reinhard.huehne@bielefeld.de

Weitere Information

www.theater-bielefeld.de
www.bielefelder-philharmoniker.de

Als eines der ersten Stadttheater in Nordrhein Westfalen wurde das Theater Bielefeld 1904 mit der Jubelouvertüre von Carl Maria von Weber eröffnet. Die Gründung der Bielefelder Philharmoniker erfolgte bereits 1901.

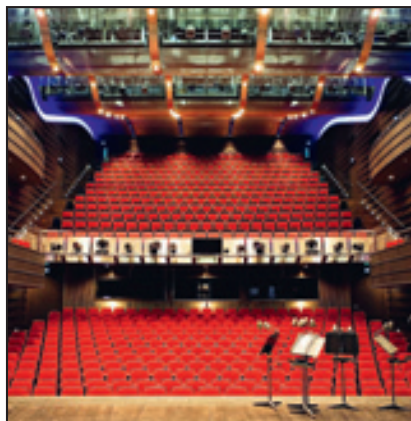
Das Theater und das Orchester gehören mit jährlich rd. 200.000 Besucherinnen und Besuchern bei rund 570 Vorstellungen in Schauspiel, Tanz- und Musiktheater sowie den Konzerten zu den größten Kulturanbietern in der Region. Dadurch bestimmen sie nicht nur die örtliche Programmvielfalt, sondern genießen mit ihren vielseitigen Spielplänen überregionale Beachtung.

Die Auseinandersetzung mit gesellschaftlichen Themen gehört zu den wesentlichen Inhalten im klassischen Theater- und Musikbereich. Zu diesen Themen gehört auch der schonende und bewahrende Umgang mit Natur- und Umweltressourcen. Die Beteiligung am ÖKOPROFIT Projekt hat deshalb nicht nur einen ökonomischen Hintergrund, sondern hat den kritischen Blick auf die innerbetrieblichen Gegebenheiten wesentlich geschärft.

Jährliche Einsparung

8.000 €

- **Abfall:** -
- **Energie:** 33.000 kWh
- **Wasser:** -
- **Klimaschutz:** 10 t CO₂



Zuschauerraum Stadttheater



Unser Umweltteam (Foto Philipp Ottendörfer)

Umweltzertifikat

• **ÖKOPROFIT Bielefeld 2014**

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Energetische Sanierung des Stadttheatergebäudes (Gebäudehülle und Betriebstechnik) unter Berücksichtigung der Vorgaben des Denkmalschutzes	2004-2006
Detaillierte Erfassung der Energieverbräuche	2009
Aufgabe des Außenlagers (u.a. Fahrtkostenreduzierung)	2009
Abbau der elektrischen Unter-Tisch-Warmwassergeräte in den Sanitärbereichen (wo nicht benötigt)	2009
Energetische Sanierung (Gebäudehülle und Betriebstechnik) des Theaters am Alten Markt (TAM) unter Berücksichtigung der Vorgaben des Denkmalschutzes	2010
Erstellung einer Energiesparfibel und regelmäßige Neuverteilung im Unternehmen	2010 und laufend
Installation einer Fotovoltaikanlage (Eigenstromverbrauch)	2013

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Optimierung der Steuerung / Programmierung der Lüftungsanlage im TAM	2.000 €	noch keine Erfahrungswerte, da Betriebszustand bisher nicht dokumentiert	2014
Austausch von Leuchtmitteln und Optimierung der Lichtsteuerung, vorrangig im Stadttheater und Dürkopp-Gebäude	12.000 €	Amortisationszeit durchschnittlich 2,8 Jahre, deutliche Reduzierung des Stromverbrauchs	2014 / 2015
Alte Kühlgeräte gegen energieeffizientere austauschen und Anzahl der Geräte verringern	4.000 €	Amortisationszeit ca. 3 Jahre, deutliche Reduzierung des Stromverbrauchs	2014 / 2015
Bedarfs- und zeitgerechte Nutzung des zentralen Kompressors	n.n.b.	ggf. Austausch der druckluftbetriebenen Werkzeuge in den Werkstätten gegen elektrische	2014 / 2015
Prüfung der Umstellung auf eine Pressmulde für die Reststoffe	elektr. Anschluss ca. 800 €	bei den Abfuhrgebühren ca. 8.000 € jährlich	2014 / 2015
Temperaturabhängige und zeitgesteuerte Klimatisierung der Schalt- und Serverschränke im Stadttheater	n.n.b.	Eine deutliche Reduzierung des Stromverbrauchs wird erwartet	2015 - 2016
Erneuerung der alten Werkzeugmaschinen aus der Werkstatt im TAM und Ersatz der Fremdvergaben durch Eigenproduktion	18.000 €	n.n.b.	ab 2014