

# Raimundtheater

## Perfekt optimierter Energieverbrauch



*Das Raimundtheater, ein beliebtes Musicalschauspiel im 6. Wiener Gemeindebezirk, stellte sich der Herausforderung, den Energieverbrauch zu optimieren.* Die Ausschreibung für das Raimundtheater erfolgte über das Planungsbüro Central Danube. Die Firma COFELY wurde als Bestbieter beauftragt die Energiesparmaßnahmen umzusetzen. Als besondere Herausforderung galt die Umsetzung der Maßnahmen während der kurzen Betriebsperre.

### **Ergebnisse**

- Energieeinsparung 119.470kWh/a
- Kosteneinsparung 31.094 €/a
- Kostenreduktion 19%
- CO<sub>2</sub> Einsparung 91 Tonnen/a
- Amortisationszeit 7,5 Jahre
- Realisierung 2009

**Wirtschaftlichkeit** Die Kosteneinsparungen ergeben sich aus den Bereichen

Strom- und Fernwärmeverbrauch. Hier wurde eine vertragliche Einsparung von ca. 12 % beim Stromverbrauch und ca. 31 % beim Wärmeverbrauch fixiert. Durch die hohe Betriebskostenreduktion von 19 % kann die Anlage wieder energieeffizient und wirtschaftlich betrieben werden.

Großen Anteil an den Energieeinsparungen hat der Einsatz der Frequenzumformer an den Lüftungsanlagen, wodurch beachtliche Stromeinsparungen erzielt werden konnten.

### **Maßnahmen**

- Erneuerung der Regelungsanlage
- Optimierung der Lüftungsanlagen
- Einbau von Frequenzumformern
- Optimierung der Heizungsanlage
- Einbau drehzahl geregelter Heizungspumpen
- Optimierung der Kältemaschine

den französischen Firmengruppen „Gaz de France“ und „SUEZ“ entstand Mitte 2008 der GdF-SUEZ-Konzern, der heute weltweit im Energiebereich tätig ist und über 200.000 Mitarbeiter beschäftigt.

GdF-SUEZ ist ein führender Konzern in Europa. Die Schwerpunkte der Tätigkeit liegen von der Gewinnung von Energie über die Bereitstellung und Versorgung mit Energie bis zu Erhaltung und Ausbau der erforderlichen Infrastruktur.

Die Entsorgung von Abfällen - auch zur Energiegewinnung - gehört ebenso zum breiten Spektrum.

Die europäischen Aktivitäten im Energiebereich wurden im Konzern schrittweise gebündelt. Als gemeinsame Dachmarke wurde dafür im Frühjahr 2009 der Name „COFELY“ eingeführt.

In Österreich erfolgte die Umbenennung im September 2010. Wie schon bisher „Axima“ steht nunmehr der Name „COFELY“ - führend in Europa - für Wachstum, Innovation und Qualität. Unter dieser Marke sind auch alle Tätigkeiten des Konzerns rund um die Gebäudetechnik, die Infrastrukturen industrieller Prozesse und Facility Management zusammengefasst.

**COFELY Gebäudetechnik GmbH**  
1110 Wien, Leberstraße 120  
Telefon 01 740 36-0  
E-Mail: [office@cofely.at](mailto:office@cofely.at)  
[www.cofely.at](http://www.cofely.at)

**COFELY**  
GDF SUEZ

## COFELY Gebäudetechnik GmbH

*Die COFELY Gebäudetechnik GmbH gehört heute zum französischen GdF-SUEZ-Konzern, der weltweit tätig ist.*

Bis Anfang August 2001 war die COFELY Gebäudetechnik GmbH, Wien, eine Tochtergesellschaft des Schweizer Sulzer-Konzerns und gehörte zum Unternehmensbereich Sulzer Infra. Sulzer Infra war in Europa tätig und gehörte in der Betriebs- und Gebäudetechnik zur Spitzengruppe unter den Engineering Contractors.

Im Rahmen einer Neu-Ausrichtung des Sulzer-Konzerns wurde neben anderen Teilen auch der Bereich Sulzer Infra ausgegliedert und an die SUEZ-Gruppe verkauft.

Das Unternehmen in Österreich wurde bereits 1959 in Wien gegründet.

Die Entwicklung seit diesen Anfängen ist durch ein stetiges Wachstum des Unternehmens gekennzeichnet.

Heute beschäftigt COFELY Gebäudetechnik GmbH, Wien, 545 Mitarbeiter und macht einen Umsatz von rund 100 Mio. Euro.

Zu COFELY Österreich gehören auch COFELY Gebäudetechnik in Budapest, COFELY Gebäudetechnik in Moskau, CTI in Warschau, COFELY Building Services & Maintenance in Bukarest und COFELY Kältetechnik in Lauterach.

Die Anfänge der SUEZ-Gruppe gehen über 150 Jahre zurück.

Die Gesellschaft wurde ursprünglich 1859 gegründet um den Suezkanal zu bauen und zu betreiben. Aus dem Zusammenschluss der beiden führen-

Werkfoto