

Raimundtheater, Wien

Auftraggeber: Vereinigte Bühnen Wien

Contractor: Axima Gebäudetechnik GmbH (jetzt: COFELY Gebäudetechnik GmbH)

Gebäudetyp: Musicaltheater

Ausgangszustand der Objekte und Anlagen

Das Raimundtheater ist ein Theater im 6. Wiener Gemeindebezirk. Das nach dem österreichischen Dramatiker Ferdinand Raimund benannte Theater wurde im Jahr 1893 von einem Verein von Wiener Bürgern gegründet. Die bestehende analoge Regelungsanlage wurde im Jahr 1985 bei einer Generalsanierung des Theaters eingebaut und entspricht nicht mehr dem Stand der Technik.

Eine besondere Herausforderung war die Umsetzung der Maßnahmen während der kurzen Betriebssperre.

Durchgeführte Maßnahmen

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

Ergebnisse

- Jährliche Kosteneinsparung: EUR 31.000 (EUR 20.000 Heizung, EUR 11.000 Strom)
- CO₂-Einsparung: 91 Tonnen/Jahr

Vertrag

- Laufzeit von 03/2009 bis 10/2016

Wird die garantierte jährliche Kosteneinsparung nicht erreicht, trägt der Contractor die Differenz. Mehreinsparungen werden zur Tilgung von Mindereinsparungen vorangegangener und zukünftiger Vertragsjahre verwendet.

Finanzierung

Gesamtinvestitionssumme in Maßnahmen und Anlagen: EUR 201.967,14. Die Investitionssumme wurde vom Auftraggeber aufgebracht, die Contracting-Rate dient zur Abgeltung der Dienstleistung des Contractors.



Regionale Wertschöpfung:

Für Subleistungen (Elektrotechnik) wurden ortsansässige Betriebe herangezogen.

Kontakte

Vereinigte Bühnen Wien
Erich Skrobaneck
Linke Wienzeile 6, 1060 Wien
Tel.: 01 588 30 200

Axima Gebäudetechnik GmbH
Michael Sturm
Leberstraße 120, 1110 Wien
Tel.: 01 740 36 – 490
email: michael.sturm@axima.at