

15.02.2024

Pressestelle  
SGL Kommunikation  
Andreas Schmith

Tel. 0340 204-2113  
Fax. 0340 204-2692913  
pressesprecher@dessau-rosslau.de

## Pressemitteilung

### **Projekt Elbe-Rossl-Halle - Umbau und Sanierung der Lüftungsanlage einschließlich der Gebäudeautomation abgeschlossen**

Im Jahr 2023 wurden in der Elbe-Rossl-Halle der Umbau und die Sanierung der Lüftungsanlagen einschließlich der Gebäudeautomation realisiert.

Die Anlagentechnik der Lüftungsanlage, mit allen Sensoren, Lüftern, Klappen und die gesamte Steuerungstechnik waren alt und technisch verschlissen. Weiterhin bestand die Notwendigkeit, Maßnahmen zur Verbesserung der Luftqualität in den Umkleideräumen als auch in der Sporthalle selbst zu realisieren sowie Maßnahmen zur Kontrolle der Luftqualität in Form von Sensoren umzusetzen.

Neben der Lüftungsanlage war die Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik alt, verschlissen und nur noch eingeschränkt in Funktion. Eine bedarfsgerechte und effiziente Betriebsführung war nicht mehr möglich.

Aus den beschriebenen Gründen ergab sich die Notwendigkeit, Teile der Lüftungsanlagentechnik umzubauen sowie die Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik komplett zu erneuern.

Für das Projekt waren Gesamtkosten in der Höhe von 400.000 € eingeplant, davon 397.000,00 € in Anspruch genommen. Der Zuschuss aus Fördermitteln für die Maßnahme betrug 243.000,00 €.

Nach dem Abschluss der Erneuerungsmaßnahmen und einigen Wochen und Monaten der Nutzung konnte festgestellt werden, dass das Projektziel vollständig erreicht werden konnten. Dazu zählen:

- die Verbesserung der Luftqualität in den Umkleideräumen,
- die Verbesserung der Luftqualität in der Sporthalle,
- die Optimierung der Frischluftversorgung und Beheizung durch eine moderne Regelung und Verteilung der Luftströme
- eine Senkung der Betriebskosten von ca. 35 % beim Betrieb der sanierten Lüftungsanlage:  
Stromverbrauch 2022: 84.410,29€ (vor der Sanierung)  
2023: 55.231,64€ (nach der Sanierung)