



#### **Datenblatt Stereo**

Das Stereo befindet sich in den Räumlichkeiten einer ehemaligen Großraumdisko, die nun in 2 Clubs (Stereo und Elephant) und 1 Restaurant (Edelweiss) aufgeteilt sind. Alle drei Mieter sind technisch (Strom, Beheizung, Wasser, Steuerung) nicht getrennt. Hierdurch ergibt sich die Herausforderung, daß viele Prozesse nur in gemeinsamer Koordination optimiert werden können.

# Die wichtigsten Maßnahmen:

- Temporäre Abschaltung der Kühlzeilen
- Geplanter Neukauf von energieffizienten Kühlschränken, die dann ein Branding erfahren (sogenannte Tailormade-Kühlschränke)
- Massive Kosteneinsparungen durch Anbieterwechsel beim Fernwärmebezug

### Stereo

| Maßnahmen (Strom)   | Einsparungen    |               |                    |                            |
|---|-----------------|---------------|--------------------|----------------------------|
|   | kWh pro<br>Jahr | € pro<br>Jahr | kg CO2<br>pro Jahr | Status der Durchführung    |
| Allgemein   |                 |               |                    |                            |
| Trennung der Stromkreise der<br>Clubs Stereo, Elephant und<br>Edelweiss (Alle Mieter im selben<br>Objekt) |                 |               |                    | Geplant bis Dez 2012       |
| Kühlung   |                 |               |                    |                            |
| Installation einer Wärmeabführung für das Kühlhaus  | 1400            | 295           | 836                | Geplant bis Juli 2012      |
| Temporäre Abschaltung der 6<br>Kühlzeilen   | 5258            | 641           | 3139               | Durchgeführt seit Dez 2011 |
| Regelmäßige Reinigung der<br>Kühlrippen (Kühlzeilen)  | 306             | 65            | 183                | Durchgeführt seit Dez 2011 |
| Neukauf von energiesparenden<br>Kühlschränken (mobiler Einsatz)   | 5256            | 1108          | 3138               | Geplant bis Dez 2012       |
| Beleuchtung   |                 |               |                    |                            |
| Putzbeleuchtung optimiert   | 2184            | 461           | 1304               | Durchgeführt Oktober 2011  |
| Glühlampen (Garderobe) durch<br>Energiesparlampen ersetzt   | 786             | 166           | 469                | Geplant bis Juli 2012      |
| Gesamt  | 15190           | 2736          | 9068               |                            |

| Stromverbrauch in 2010 | 135146 | 28502 | 76087 |  |
|------------------------|--------|-------|-------|--|

| Maßnahmen (Wärme)                               | Ei              | insparung     | en                 |                         |
|---|-----------------|---------------|--------------------|-------------------------|
|   | kWh pro<br>Jahr | € pro<br>Jahr | kg CO2 pro<br>Jahr | Status der Durchführung |
| Heizung   |                 |               |                    |                         |
| Optimierung Fernwärmebezug -<br>Anbieterwechsel |                 | 2000          |                    | Geplant bis Juli 2012   |
| Gesamt  |                 | 2000          |                    |                         |

| Fernwärmeverbrauch in 2010 | 89676 | 8592 | 22778 |  |
|----------------------------|-------|------|-------|--|











# Mehr Infos unter:

www.greenclubindex.de

## **Kontakt:**

Roman Dashuber Green Club Index c/o THEMA1 GmbH

+49 30 779 0 779 12 dashuber@thema1.de www.thema1.de





