

BERICHTSVORLAGE

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------|-------------------------|
| | | | Vorlage-Nr. M 02/0381 | |
| 681 - Gebäude und Außenanlagen | | | Datum: 26.07.2002 | |
| Bearb. | :Frau Budzinski | Tel.: | öffentlich | nicht öffentlich |
| AZ. | :681 - mö | | X | |

Beratungsfolge

Sitzungstermin

Ausschuss für Umweltschutz

21.08.2002

Anfrage von Frau Reiländer vom 19.06.2002 zum TOP 4.2 Klimaschutz hier: Umsetzung des Stadtvertreterbeschlusses zum Klimaschutz bei den Stadtwerken

Hier: Welche Räume im Schulzentrum Süd haben eine Klimaanlage oder werden damit ausgestattet?

Ursprünglich wurde fast jeder Raum im Schulzentrum Süd be- und entlüftet. Die Heizungsanlage für die statische Heizung (Heizkörper) war so ausgelegt, dass unter widrigsten Witterungsumständen (-15°C Außentemperatur) nur 15°C in den Räumen erreicht werden konnten. Die Lüftungsanlage hat in diesem Fall die noch zusätzlich benötigte Wärme geliefert, damit die Räume auf 20°C aufgeheizt werden können. Durch die Sanierung der Fassade reicht die Heizleistung der statischen Heizung aus, um die Räume auf 20°C aufzuheizen, so dass es nicht mehr notwendig ist, zusätzlich mit der Lüftungsanlage zu heizen. In allen Räumen die natürlich (durch Fenster) belüftet werden können, wird die Lüftungsanlage stillgelegt. Bestimmte Räume müssen be- und/bzw. entlüftet werden. Dies sind z. B. die beiden Hörsäle, die WC-Anlagen und alle innenliegenden Räume. Auch gibt es Räume die besonders hohe Wärmelasten (z.B. durch viele Personen oder Geräte wie PC's) haben. Diese Räume werden zusätzlich mit einer Kälteanlage ausgestattet, damit die überschüssige Wärme abgeführt werden kann.

Eine echte Klimaanlage (einschl. Befeuchtung) gibt es im Schulzentrum Süd nicht.

Hier: Gibt es einen Bericht zur Planung und wie sieht der aktuelle Stand des Vertragsentwurfes zum Contracting aus?

Ein Vereinbarungsentwurf für die Sanierung im Schulzentrum Süd ist von den Stadtwerken als Ergänzung zur bestehenden Vereinbarung "Wärmelieferung" vorgelegt worden.

Zur Zeit werden diverse Details darin mit den Stadtwerken abgestimmt.

Anlage(n)

| | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------|---|--------------|
| Sachbearbeiter/in | Abteilungsleiter/in | Amtsleiter/in | mitzeichnendes Amt (bei über-/außerplanm. Ausgaben: Amt 20) | Dezernent/in |
| | | | | |