## **BERICHTSVORLAGE**

			Vorlage-Nr. M 03/0049		
68 - Amt für Gebäudewirtschaft			<b>Datum: 03.0</b>	Datum: 03.02.2003	
Bearb.	:Herr Rickers	Tel.: 2 69	öffentlich	nicht öffentlich	
AZ.	:681 – mö	•			

Beratungsfolge Sitzungstermin
Ausschuss für junge Menschen 02.04.2003

Sanierung Lüftungsanlage Aula Coppernicus Gymnasium (Sachstandsbericht 29.10.2002 in der Sitzung Ausschuss für junge Menschen vom 30.10.2002)

Schon in dem o. a. Sachstandsbericht wurde berichtet, dass neben den Asbestproblemen auch die Lüftungsanlage in ihrer Funktion stark eingeschränkt ist.

Die Prüfung des Sachverständigen ergab, dass eine Totalsanierung der 20 Jahre alten Lüftungsanlage erforderlich ist. Die dafür entstehenden Kosten ergeben sich wie folgt:

Kostenschätzung durch den Sachverständigen				
Wärmeversorgungsanlagen	6.300,00 €			
Lüftungsanlagen	66.400,00 €			
Gebäudeautomation	7.800,00 €			
Baustelleneinrichtung	4.500,00 €			
Asbestentsorgung	19.600,00 €			
Honorar	31.000,00 €			

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

Weitere Kosten, ermittelt durch das Amt 68				
Dampfbefeuchtung wegen des Holzbodens und den Wandvertäfelungen inkl. Regelung	7.000,00 €			
Luftqualitätsgesteuerter Frischluftanteil, wegen erheblicher Energieeinsparung	1.000,00 €			
Heizungsverteiler, der Verteiler ist aufgrund des Alters und des Zustandes abgängig inkl. Regelungstechnik	4.000,00 €			
Neue Saaldecke (ca. 25x12,5 m²=312,50 m²) je m² ca. 45,- €	14.100,00 €			
Entsorgung alte Saaldecke je m² ca. 25,- €	8.000,00 €			
Beleuchtung (Demontage, Wiedermontage, ev. Erneuerung)	15.000,00 €			
Einbringung Lüftungsgerät (inkl. Statik), zur Einbringung des Lüftungsgerätes, muss eine Öffnung in die Außenwand des Kellerraums geschnitten werden	10.000,00 €			
Wiederherstellung der Gartenanlagen	5.000,00 €			
Unvorhergesehenes	3.000,00 €			
ca. Gesamt netto	207.700,00 €			
MwSt.	32.432,00 €			
ca. Gesamt brutto	<u>235.132,00</u> €			
<u>Gerundet</u>	<u>235.000,00</u> €			

Es wird zur Zeit geprüft, ob diese Maßnahme finanziert werden kann