

Objekt		Ggf. Gebäudeteil
<b>Montanusschule</b>		<b>Forum</b>
<b>Einbau einer neuen Beschallungsanlage</b>		
Beschreibung des derzeitigen Zustandes		
<p>Wie bei mehreren Vorführungen bzw. Vortragsveranstaltungen bereits festgestellt, weist die Mikrofon/Lautsprecheranlage mittlerweile einige Störungen auf. Je nach Einstellung der Dimmer der Lichtsteueranlage entstehen Brumm- und Schleifgeräusche. Dies ist darauf zurückzuführen, dass die Mikrofonkabel nicht abgeschirmt sind oder die Schirmung unterbrochen bzw. nicht aufgelegt ist. Weitere Probleme entstehen durch Rückkopplungen zwischen Mikrofon und Lautsprechern. Der Stadtkulturverband hat daher den Einbau einer neuen Beschallungsanlage vorgeschlagen.</p>		
Vorgeschlagene Maßnahmen		
<p>Die verwendeten Deckeneinbaulautsprecher sind nur für Übertragung für Sprache (Durchsagen) geeignet. Zur Übertragung von Sprache und Ton ist die Installation von neuen Lautsprechereinheiten mit entsprechend zusätzlichen Monitorlautsprechern notwendig. Entsprechendes Equipment wie Mischpult und Kabel runden die Funktionsfähigkeit der Anlage ab. Durch den Einsatz von entsprechenden Funkmikrofonen können die Rückkopplungen weitestgehend vermieden werden.</p>		
Aufwand		
<b>60.000,- €</b>		
Grundlage		
<b>Kostenschätzung des Immobilien – Management bzw. vorliegendes Angebot einer Fachfirma</b>		
Ausführungsdauer		
<b>2 Wochen</b>		
Ausführungszeitraum		
<b>3. Quartal 2009</b>		