Landeshauptstadt Hannover
FB Gebäudemanagement, OE 19.2

Hannover, den 08.04.2015

OBJEKT	GS Mühlenberg	**Anlage Nr. 1**
PROJEKT	Anpassung ELA an gesetzl. Vorschriften	
PROJEKTNR.:	K.1912.02105 LAGERBUCHNR.: 040/0005	

Maßnahmenbeschreibung

Allgemeines:
Die nach Schulbaurichtlinie geforderte Alarmierungsanlage entspricht nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik. Die Zentrale wurde 2011 bereits ausgetauscht. Nun sollen Teile des Netzes und der Lautsprecher in Funktionserhalt erneuert und auch teilweise ergänzt werden.

Maßnahmen Hochbau:
Akustikunterdecken müssen zur Leitungsverlegung geöffnet und wieder geschlossen werden. Holz-Fußleisten müssen demontiert, an neu zu installierende Kanäle angepasst und wieder montiert werden.

Maßnahmen Technische Gebäudeausrüstung:
Die ELA Zentrale ist bereits in der Schule vorhanden. Durchsagen von Alarmmeldungen erfolgen über die bereits vorhandenen Sprechstellen, an den Ausgängen befinden sich Auslösealarm-melder zur manuellen Alarmierung.

Das Leitungsnetz der ELA-Anlage wird in Funktionserhalt, also entsprechender Brandschutz-qualität ausgeführt.

Querungen von notwendigen Fluren werden im Brandschutzkanal ausgeführt. Für die Verkabelung der ELA-Lautsprecher werden in den Räumen Installationskanäle aus Stahlblech vorgesehen.

2.260 c