Anlage 4

Haushaltsanmeldung 2013

Lasten/Behindertenaufzug im Schulzentrum Am Heimgarten
Haushaltsanmeldung 45.000,- €, (Je 22.500 € für PSK 21700 und 21820.5211010)

Begründung:
Im Zuge einer Gefährdungsbeurteilung des Lastenaufzuges (Baujahr 1974) mit der Fabrik-Nummer 303206 durch den TÜV Nord sind Gefährdungen festgestellt worden, die durch technische Maßnahmen zu beseitigen sind (siehe beiliegende Gefährdungsbeurteilung 01206-013216).

Weiterhin wird der Lastenaufzug durch einen eingeschränkten und eingewiesenen Personenkreis als Zugang zu der Behindertentoilette, der Sporthalle und zu den Klassenräumen genutzt. Hier besteht jedoch Handlungsbedarf um eine Gefährdung der Nutzer auszuschließen. Da es sich hierbei um einen Lastenaufzug handelt, ist die Nutzung als Personenaufzug, hier speziell als Behindertenzugang fraglich.

Lösung:
Umfangreicher Umbau und Sanierung der gesamten Lastenaufzugsanlage in einen betriebssicheren Personen- und Lastenaufzug mit folgendem nachzurüstenden Leistungsumfang:

- Sicherheitslichtgitter, Notbremsschalter, Sprechverbindung, Hinweisschilder, Lastmessung, Fahrkorbschürze, Laufzeitüberwachung, Elektronisches Absinkkorrektursystem. Abdeckung der Steuerung, Türverriegelungen an den Schachttüren, abschließbarer Hauptschalter, Thermostat im Maschinenraum, Phasenumkehrschutz, sowie weitere Kleinarbeiten.

Empfehlung:
Die Empfehlung lautet eindeutig die Anlage (Lastenaufzug Baujahr 1974) als Gesamtanlage zu erneuern.

Hintergrund ist die jetzige Nutzung der Anlage als Behindertenzugang zu mehreren Geschossen der Schule. Durch die vorgenannten technischen Lösungen werden nur die von der Anlage ausgehenden Gefährdungen ausgeschlossen. Das technische Alter (38 Jahre) der jetzigen Anlage bleibt erhalten. Es werden lediglich Sicherheitseinrichtungen nachgerüstet, bzw. auf den Stand der Technik gebracht und somit neue Sicherheitseinrichtungen an einer alten Anlage montiert.

Die erforderlichen Mittel für die Erneuerung der Aufzugsanlage beläuft sich auf ca. 45.000 €.

IV.4.4
PAT