
BESCHLUSSVORLAGE

(Nr. 0372/2021/1)

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Behandlung
Bauausschuss	27.10.2021	öffentlich

Sanierung der Jalousien-Steuerung Schulzentrum Schweich/Beschlussvorlage

Kosten:

Betrag:	27.133,13 €
Haushaltsjahr:	2021
Teilhaushalt:	3
Buchungsstelle:	523100
Haushaltsansatz:	32.000,00 €

BESCHLUSSVORSCHLAG:

Der Bauausschuss beschließt den Auftrag über die Erneuerung der Jalousien-Steuerung im Altbau des Stefan-Andres-Schulzentrum. Der Auftrag in Höhe von 27.133,13 € wird an die Elektro Lex erteilt.

Sachdarstellung:

Die zentrale Steuerung der Jalousien im Altbau Schulzentrum Schweich verzeichnet zunehmend Ausfälle einzelner Komponenten. Das System ist seit Jahren vom Hersteller aufgekündigt und konnte zuletzt nur noch mit vorrätigen Ersatzteilen in Betrieb gehalten werden. Nach dem jüngsten Ausfall der Steuerung konnten jedoch nicht mehr alle benötigten Komponenten beschafft werden, wodurch ein Zustand mit erhöhter Gefahr für Folgeschäden entstanden ist. Da an die Steuerung keine kompatible Wetterstation mehr angebunden werden kann, fahren die Jalousien bei Gefahr durch starke Winde nicht mehr automatisch hoch. Dadurch können Schäden an den Jalousien, der Fassade oder der Umgebung entstehen.

Um wieder volle Sicherheit und Funktion der Steuerung zu gewähren, ist ein Austausch der zentralen Steuerung und der dazugehörigen Aktoren, die in weiteren Verteilungen im Gebäude platziert sind, vorgesehen. Zum Einsatz kommt eine KNX-

basierte Steuerung, mit dazugehörigen Aktoren, die das vorhandene Kabelnetz nutzt und die vorhandenen Jalousien-Motoren steuert. Da KNX eine grundsätzlich offene und verbreite Plattform ist, ist davon auszugehen, dass eine neue Steuerung auch langfristig mit kompatiblen Bauteilen versorgt werden kann.

Anlagen:

keine