

Gemeinderatsdrucksache 234/2019 öffentlich	
Abteilung:	Stadtbauamt
Verantwortlich:	Robert Nitsche
Aktenzeichen:	564.1 / 564.2 07.11.2019



Überprüfung Lüftungsanlagen in der Schönbuch- und Berkensporthalle; Information und Sanierungskonzeption

Gremium	Termin	Beschlussart
Gemeinderat	19.11.2019	Entscheidung öffentlich

Beschlussvorschlag:

1. Der Gemeinderat nimmt von dem Ergebnisbericht des Ingenieurbüros Korb Kenntnis.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, die empfohlenen Maßnahmen zu realisieren.

Sachverhalt:

Die Schönbuchsporthalle ist inzwischen fast 40 Jahre alt, die Berkensporthalle wird 35 Jahre alt. Die eingebauten Lüftungsanlagen stammen aus der Bauzeit und werden regelmäßig gewartet.

Klagen über Luftqualität sind keine bekannt, allerdings können die Anlagen optimiert werden.

Die Stadt Holzgerlingen hat deshalb Anfangs des Jahres Herrn Korb vom Ingenieurbüro Korb mit der Planungsleistung für die Lüftungsanlagen beauftragt.

Nach Bauaufnahme, Grundlagenermittlung, sowie Überprüfung der äußeren Rahmenbedingungen, wurde daran anschließend der Hersteller der bestehenden Lüftungsanlage mit Luftmengen-Messungen der Einzelgeräte und Kanäle, sowie mit der Detailbestandsaufnahme beauftragt.

Der Ergebnisbericht der Luftmessungen vom 17.09.2019 ist der Anlage beigelegt.

Darauf basierend hat das Ingenieurbüro Korb den Anlagenzustand bewertet und Handlungsempfehlungen erarbeitet. Der Ergebnisbericht vom 04.11.2019 ist in der Anlage ebenfalls beigelegt, es wird aufgrund der äußeren Rahmenbedingungen eine Ertüchtigung und Aufrüstung bzw. Nachrüstung der Anlagen empfohlen, dies wird auch zu einer Optimierung der Verbräuche führen. Herr Korb wird an der Beratung teilnehmen und die geplanten Maßnahmen erläutern.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Kostenschätzung für die Schönbuchsporthalle beläuft sich auf insgesamt rund 43.000 €, für die Berkensporthalle wurden ca. 24.000 € errechnet.

Die Gesamtsumme in Höhe von 67.000 € bewegt sich weit unterhalb des vorgegebenen Rahmens.

Die Maßnahme wird im Haushaltsplan 2020 eingeplant.

Die Verwaltung empfiehlt antragsgemäß zu beschließen.

Vorlage genehmigt



Ioannis Delakos
Bürgermeister

Anlagen:

Anlage 1: Ergebnisbericht der Luftmessungen vom 17.09.2019

Anlage 2: Ergebnisbericht und Handlungsempfehlung des Ing.büros Korb vom 04.11.2019