



Aktz.:

**Antwort zur Anfrage Nr. 1519/2019 der SPD-Ortsbeiratsfraktion Mainz-Mombach betr. Bau-
maßnahme Schule "Am Lemmchen" (SPD)**

Die Anfrage wird wie folgt beantwortet:

1. In welcher Form soll eine Lüftungsanlage errichtet werden?

Wie bei städtischen Schulbaumaßnahmen üblich, ist eine mechanische Lüftungsanlage vorgesehen, die gemäß den energetischen Vorgaben der Energieeinsparverordnung mit Wärmerückgewinnung und entsprechender Leitungs- und Kanaldämmung ausgestattet sein wird. Konkrete Angaben zur Lüftungsanlage sowie zu Steuerungen für Nachtauskühlung und evtl. dem Einbau von Geothermie, die in begrenztem Rahmen für passive Kühlung verwendet werden könnte, können jedoch erst im Rahmen der Planung erfolgen.

2. Ist eine Lüftungsanlage geplant, die sehr warme Temperaturen in den Klassenzimmern auf eine erträgliche Temperatur absenken kann, damit die Schüler auch zur Mittags- und Nachmittagszeit leistungsfähig bleiben?

Eine Lüftungsanlage, die sehr warme Temperaturen um mehr als 3 °C bis 4 °C unter die gegebenen Temperaturen absenken kann, setzt aktive Kühlung voraus (Klimaanlagen). Diese werden energetisch für sehr bedenklich gehalten und sind in den Gebäudestandards der Stadt Mainz nicht vorgesehen.

Mainz, 03.12.2019

gez. Marianne Grosse

Marianne Grosse
Beigeordnete