

# Sickingen-Gymnasium Landstuhl



## Lüftungsplan für das Sickingen-Gymnasium

gültig ab 26.10.2020

Voraussetzungen für eine gute Innenraumluftqualität sind neben einem niedrigen CO<sub>2</sub>-Gehalt der Innenraumluft auch Behaglichkeit bezüglich Raumlufttemperatur, relative Luftfeuchte und Luftbewegung. Beim Lüften sind geltende Sicherheitsvorschriften (Unfallverhütung) stets zu beachten.

Da am Sickingen-Gymnasium keine Lüftungsanlagen verbaut sind, muss der **Luftaustausch über die Fenster (Stoßlüftung)** in den Räumen erfolgen. Die **Tür zum Flur muss dabei geschlossen sein**. (Aerosole würden sonst nur in benachbarte Räume „verschoben“ werden)

Ausnahmen:

Bei im Flur vorhandenen Fenstern oder Außentüren, die geöffnet werden können, ist eine Querlüftung über Fenster und gegenüberliegende Türen zum Flur hin bevorzugt anzuwenden. Dabei müssen die Flurfenster oder-türen geöffnet sein. (B-Bau über Türen zur Außentreppe; S-Bau über Notausgang zum Schulgarten)

Die **Mindestdauer der Lüftung** ist (neben der Größe des Raumes) von der Temperaturdifferenz zwischen innen und außen und dem Wind abhängig.

Unterrichtsräume sind regelmäßig zu lüften:

- vor Unterrichtsbeginn,
- während des Unterrichts: grundsätzlich nach 20 Minuten  
(Dauer abhängig von der Außentemperatur),
  - o im Sommer bis zu 10-20 Minuten,
  - o im Frühjahr/Herbst ca. 5 Minuten und
  - o im Winter ca. 3-5 Minuten während des Unterrichtes.
- in den Pausen
- nach Ende der Raumnutzung (Unterrichtsende).

### **Organisatorische Aufgabenverteilung:**

- Jede Lehrkraft organisiert die regelmäßige Raumlüftung zum Unterrichtsbeginn, während des Unterrichts und zum Unterrichtsende. (Lüftungsintervalle sind einzuhalten!)
- KlassenlehrerInnen weisen ihre Klassen darauf hin, temperaturangemessene Kleidung zu tragen/mit zu bringen
- SportlehrerInnen achten darauf, dass Sportarten, die zu hoher körperlicher Belastung bei gleichzeitig engem Kontakt führen, möglichst nicht in der Sporthalle ausgeübt, sondern stattdessen ins Freie verlagert werden (abhängig von Raumgröße, Lüftungsbedingungen und Gruppengröße).