

Antrag vom Dezember 2020

Lüften VI: KI zur Verbesserung von Lüftungsmöglichkeiten heranziehen

Antrag

Der BA14 bittet den Oberbürgermeister, über den Bayerischen Städtetag gemeinsam mit dem Bayerischen Staatsministerium für Digitales eine oder mehrere Master-/Doktorarbeiten zu sponsern, die anhand eines datenschutzkonformen KI-Modells untersuchen, wie erfolgreich die unterschiedlichen Lüftungsmethoden in verschiedenen Räumlichkeiten der öffentlichen Hand sind.

Begründung

Auch wenn hier der Rahmen um einiges größer als Berg am Laim ist, profitieren alle Berg am Laimerinnen und Berg am Laimer, wenn mit diesem Verfahren Lüftungsmethoden ausgewählt werden können, die die Viruslast in Räumlichkeiten besser als andere Luftaustauschverfahren senken können. Dies gilt für die jährlich wiederkehrenden Viruserkrankungen wie Grippe und Erkältung und ist ein wichtiger Schritt in der Vorbereitung auf die nächste Pandemie.

Mit Hilfe der Methoden der KI können grosse Datensätze auf Muster hin untersucht werden. Anhand dieser Muster lassen sich z.B. Zusammenhänge zwischen Art der Lüftung sowie der potentiellen Virenkonzentration ermitteln.

Dies ist ein zu wertvolles Hilfsmittel wenn es darum geht Studienergebnisse auszuwerten als das man es in der momentanen Situation ignorieren könnte.

Johann Kott
Fraktionssprecher

Thomas Höhler
Initiative
Fraktionssprecher