



**Landeselternverband  
Bayerischer Realschulen e.V.**

Kommunale Spitzenverbände  
Bayerischer Landkreistag  
Bayerischer Städtetag  
Bayerischer Bezirkstag  
Bayerischer Gemeindetag

Landesvorsitzende  
Andrea Nüßlein  
Buderhofstraße 13  
91220 Schnaittach  
Telefon: 0151 56353993  
E-Mail: [andrea.nuesslein@lev-rs.de](mailto:andrea.nuesslein@lev-rs.de)  
Internet: [www.lev-rs.de](http://www.lev-rs.de)

Schnaittach, 03.01.2021

## **Maßnahmen zur SARS-CoV2-Minimierung in Klassenzimmern**

Sehr geehrte Damen und Herren der kommunalen Spitzenverbände,

wie bereits in unserem Positionspapier Anfang November 2020 gefordert, möchten wir Sie hiermit darum bitten, so schnell als möglich Raumluftreiniger und Plexiglas-Trennwände in allen bayerischen Klassenzimmern installieren zu lassen. Wir beziehen uns auf das Gutachten des führenden Aerosolforschers Professor Christian Kähler, Leiter des Instituts für Strömungsmechanik und Aerodynamik an der Universität der Bundeswehr in München.

In den letzten Wochen hat sich klar herausgestellt, dass Schulen einen signifikanten Beitrag zum allgemeinen Infektionsgeschehen leisten. Von besonderer Relevanz ist in diesem Zusammenhang auch die Verteilerfunktion der SchülerInnen durch ihre zahlreichen Vernetzungen. Diese führen nicht nur zu Infektionen der SchülerInnen untereinander, sondern auch zu einer Verbreitung der Infektion in die Altersgruppen der Eltern und Großeltern. Selbst bei milden Verläufen, die bei den SchülerInnen häufig vorkommen, sind Spätfolgen möglich, welche die Erwerbsfähigkeit der Betroffenen auch mittel- und langfristig mindern können. Bei Kindern und Jugendlichen sind die möglichen Langzeiteffekte einer SARS-CoV-2-Infektion noch gar nicht im Detail bekannt und erforscht.

Insofern braucht es dringend Konzepte zum Infektionsschutz in den Schulen. Lüften alleine bietet keine ausreichende Reduktion der Virenlast in Innenräumen. Vielmehr ist die Kombination aus Raumlufteiniger mit HEPA-Filter der Klasse H14 für die indirekte Infektion über Aerosole sowie Plexiglas-Trennwände für die direkte Infektion über Tröpfchen und Partikel notwendig. Mit dieser Kombination können Ansteckungen im Klassenzimmer während des Unterrichts fast vollständig vermieden werden. Masken sind in diesem Setting nur dann erforderlich, wenn die Kinder ihren Sitzplatz verlassen.

**Frei verwendbar Landeselternverband Bayerischer Realschulen e.V.**

1. Vorsitzende Andrea Nüßlein  
2. Vorsitzende Melanie Plevka  
3. Vorsitzender Thomas Stachel  
Schatzmeister Toni Lenhart

Schriftführerin  
Vorstandsmitglied  
Vorstandsmitglied  
Vorstandsmitglied

Johanna Scharl  
Doris Dollmann  
Peter Gschrey  
Bettina Stubenrauch

**Geschäftsstelle:**

Anemonenstraße 22  
91217 Hersbruck  
Tel.: 09151-9039227  
[kontakt@lev-rs.de](mailto:kontakt@lev-rs.de)  
[www.lev-rs.de](http://www.lev-rs.de)  
AG München VR 6035

Es ist davon auszugehen, dass auch im kommenden Herbst und Winter das allgemeine Infektionsgeschehen wieder zunehmen wird, da insbesondere die Generation der SchülerInnen und Eltern der Kategorie „niedrige Priorität“ angehören und vielleicht ungeimpft in die kalte Jahreszeit gehen werden. Daher rentiert sich die Investition in jedem Fall und sie trägt nachhaltig dazu bei, das Infektionsgeschehen zu reduzieren und somit enorme Folgekosten zu reduzieren.

Ich bitte Sie um Ihre Unterstützung im Kampf gegen die Pandemie und um Umsetzung der aufgezeigten Möglichkeiten.

Mit freundlichen Grüßen



Andrea Nüßlein  
Vorsitzende Landeselternverband  
Bayerischer Realschulen e.V.

**Frei verwendbar Landeselternverband Bayerischer Realschulen e.V.**

1. Vorsitzende	Andrea Nüßlein	Schriftführerin	Johanna Scharl
2. Vorsitzende	Melanie Plevka	Vorstandsmitglied	Doris Dollmann
3. Vorsitzender	Thomas Stachel	Vorstandsmitglied	Peter Gschrey
Schatzmeister	Toni Lenhart	Vorstandsmitglied	Bettina Stubenrauch

**Geschäftsstelle:**

Anemonenstraße 22  
91217 Hersbruck  
Tel.: 09151-9039227  
kontakt@lev-rs.de  
www.lev-rs.de  
AG München VR 6035