

## Maßnahmen in Schulen zur Eindämmung von COVID-19

### Zusammenfassung

Dieser im Rahmen von CEOsyst erstellte Cochrane (Rapid) Scoping Review zeigt wesentliche Evidenzlücken auf: Fragen zu psychischen, sozialen und ökonomischen Nebenwirkungen von Maßnahmen in Schulen werden bisher kaum in Studien erhoben. In erster Linie liegen Modellierungen vor, nur wenige Studien erheben reale Daten oder vergleichen Interventionen.

Aus dem Review sind noch keine Handlungsempfehlungen abzuleiten. Er ist vor allem als Vorarbeit zu einem Systematischen Review zu sehen, der voraussichtlich Anfang 2021 fertig werden und als Grundlage für konkrete Handlungsempfehlungen dienen soll.

### Die Kernaussagen sind:

- Die meisten der 42 für relevant befundenen Studien sind Modellierungsstudien.
- Fast alle Studien betrachten ausschließlich die Ausbreitung von SARS-CoV-2; soziale, ökonomische und ökologische Folgen wurden nur in fünf Studien berücksichtigt.
- Ein Großteil der Studien wurde in Europa und Nordamerika durchgeführt, Studien aus Schwellen- und Entwicklungsländern fehlen.
- Sowohl in den Modellierungsstudien als auch in den Beobachtungsstudien werden zumeist mehrere Maßnahmen gemeinsam untersucht. Dadurch sind Aussagen zu einzelnen Maßnahmen auf die Transmission kaum möglich.

### Grundlage

Measures implemented in the school setting to contain the COVID-19 pandemic: a rapid scoping review

Krishnaratne S, Pfadenhauer LM, Coenen M, Geffert K, Jung-Sievers C, Klinger C, Kratzer S, Littlecott H, Movsisyan A, Rabe JE, Rehfuess E, Sell K, Strahwald B, Stratil JM, Voss S, Wabnitz K, Burns J. **Measures implemented in the school setting to contain the COVID-19 pandemic: a scoping review.** Cochrane Database Syst Rev. 2020 Dec 17;12:CD013812.

### Warum und für wen wurde dieser Evidence Brief verfasst?

Aus mehreren Institutionen wurde an CEOsyst die Bitte herangetragen, auch schon frühe Ergebnisse zu Maßnahmen in Schulen zu kommunizieren.

Dieser Evidence-Brief soll eine kompakte Antwort auf direkte Anfragen unterstützen.

### Was ist CEOsyst?

CEOsyst ist ein Konsortium von 21 Universitäten und fünf außeruniversitären Partnern, das die Ergebnisse der verfügbaren wissenschaftlichen Studien zu COVID-19 sammelt, bewertet und zusammenfasst und sie der Gesellschaft in Form von Evidenzsynthesen und Handlungsempfehlungen zur Verfügung stellt.