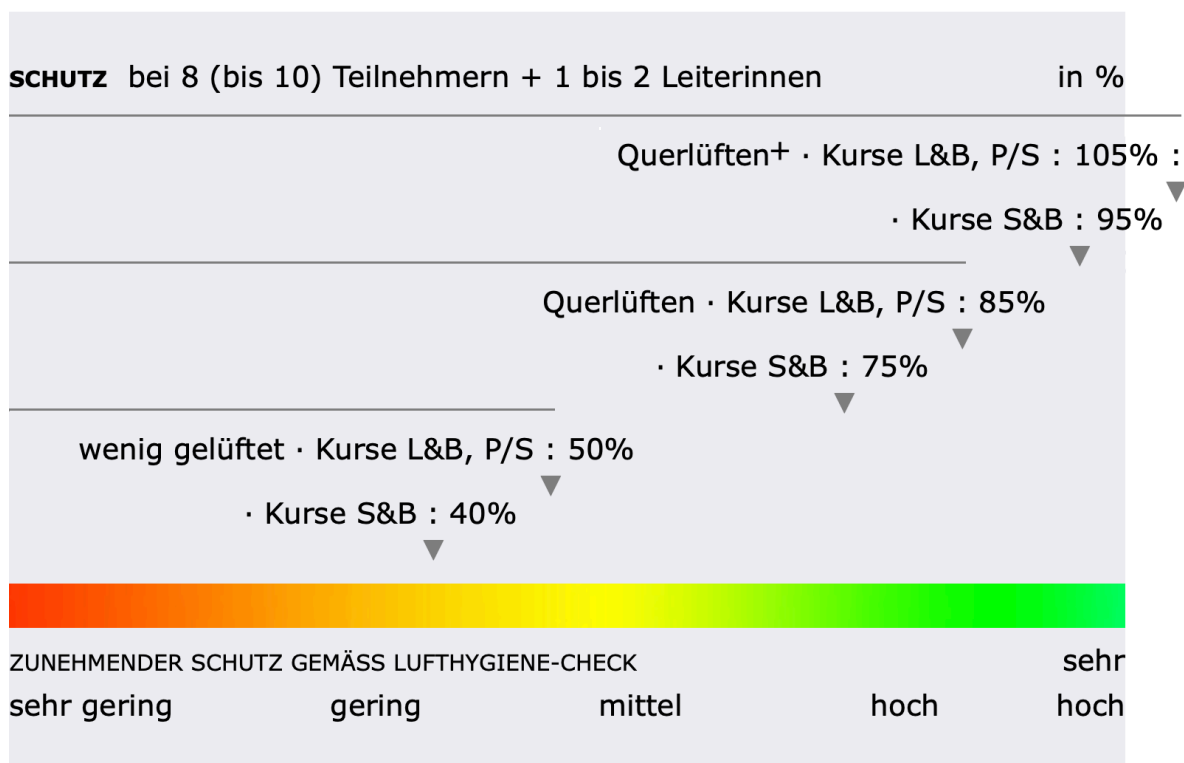


Inhalt	▪ Übersicht, Resultate	Seite 1
	▪ Massnahmen, Zusammenfassung	2

ÜBERSICHT, RESULTATE

Mit dem Lufthygiene-Check (Anhang B) wird der Schutz vor Ansteckung beurteilt (auch Vergleich vorher, nachher). Im Schutzkonzept (Anhang A) werden dann – basierend darauf und ergänzend zu Corona Regeln und Empfehlungen – konkrete **Massnahmen** erarbeitet, um den Schutz zu erhöhen, das Ansteckungsrisiko auszuschliessen oder zu minimieren.

Demnach bieten die ds12 Kursräume 10 bis 8 Teilnehmern doppelten Platz als es die Corona Regeln verlangen, doppeltes Volumen als es das Lufthygiene-Check mit dem niedrigstem Risiko beurteilt, sehr gute Raumhöhe von 3,6 m, das Querlüften (Garten – Strasse, Optimierung erarbeitet) ist ideal. Die Aufenthaltszeit liegt im Mittel. Zusätzlich haben wir die Teilnehmerzahl auf 8 reduziert, auch damit gefühlt keine Enge entstehen kann. Erwähnenswert ist auch die grosszügige Eingangshalle und der an den Kursraum anschliessende Garten.



Zunehmender Schutz vor Ansteckung – Den besten Schutz (95-105%) bieten die ds12 Räume wenn sie optimal gelüftet und wenn alle Personen dreimal geimpft (oder innerhalb der letzten drei Monate genesen) oder zweimal und getestet sind. Immerhin einen hohen Schutz (75-85%) wenn sie „nur“ optimal gelüftet sind. Und einen geringen bis mittleren (40-50%) sollten sie wenig gelüftet sein. Dies zusätzlich zu allen übrigen Faktoren und Massnahmen – darunter doppelte Fläche, doppeltes Raumvolumen, auf 8 (bis 10) reduzierte Anzahl Teilnehmer, mittlere Aufenthaltszeit (→ Auflistung S. 2).

MASSNAHMEN, ZUSAMMENFASSUNG

Faktoren / Schutzmassnahmen ↓

Doppelte Fläche – Die Corona-Regeln geben einen Abstand zum nächsten Menschen von 1,5–2 m vor. Wir verdoppeln ihn. Somit ergibt ein ds12-Abstands-Kreis mit Durchmesser von 3–4 m eine Fläche von 7–12 m² pro Mensch. Der ds12-Kursraum von 90 m² bietet Platz für:

- 12 bis 8 Teilnehmer (gemäss Corona-Regeln wären es 24 bis 16).

Doppeltes Raumvolumen – Die Fachleute *) bewerten ein Volumen von über 20 m³ / Person mit *sehr geringem Risiko*, also dem niedrigsten. Im ds12 haben wir ein Gesamtvolumen von 430 m³ (Fläche Kurs- und Praxisraum 120 m² x 3,6 m Raumhöhe), d.h. genug für 22 Leute. Bei der flächenmässig bestimmten ds12-Belegung (8 bis 10 Teilnehmer, Pkt. 1) bieten wir an:

- rund das Doppelte, 40 m³ / Mensch

(bei 10+2 Leuten 36 m³, das 1,8-fache, bei 8+2 Leuten 43 m³, das 2,2-fache).

Zurzeit haben wir, auch damit gefühlt keine Enge entsteht, die:

- **Teilnehmerzahl** nochmals auf 8 reduziert.

Raumhöhe – Gemäss Fachleuten ist bei 4–6 m Raumhöhe das Risiko *gering*. Die ds12 Räume im Hochparterre haben eine:

- ziemlich gute Raumhöhe von 3,6 m.

Lüften – trägt bedeutend zum Schutz bei. In den ds12 Kursraum im Hochparterre:

- lassen wir die Gartenluft auf mittlerer Höhe rein.

Die warme hochsteigende Luft, mit ausgeatmeten Aerosolen:

- führen wir oben an der Strassenseite als Abluft ab.

Aufenthaltszeit – von 60–90 min beurteilen wir, gestützt auf die Luftcheck-Fachleute, als *mittel*, d.h. ziemlich ok:)

Masken / Tests – **Masken** können gemäss allen Fachleuten, und wenn richtig benutzt, bedeutend zum Selbst-/Schutz beitragen (selbstschützend wären die FFPs). Aktuelle **Tests**, wenn fachgerecht ausgeführt, können Masken ersetzen (Land NRW, 28.12.21).

Impfen → [bonn.de/impfen](https://www.bonn.de/impfen)

V J Rott · MAS/MSC ETH
corona-schutzkonzept.org

*) Autoren von *Lufthygiene-Check* (corona-schutzkonzept.org → [quellen](#) ■)