

# Anleitung Risikoeinschätzung

Einschätzung des Infektionsrisikos in Proben und Konzerten durch Bestimmung des raum- und situationsbezogenen Schutzes | [Download Modellrechner \(Exceldatei\)](#)

## HAUPTSCHUTZ Raumlufthygiene

Folgende Werte sind für die raum- und situationsbezogene Berechnung erforderlich:  
**V** = Raumvolumen in  $m^3$  | **LR** = Luftwechselrate in  $m^3/h$  (1 l/s =  $3,6m^3/h$ ), Luftreiniger zählen als Luftaustausch | **N** = Personen im Raum | **t** = Aufenthaltsdauer in Stunden  
Wenn die  $CO_2$ -Konzentration gemessen wird, kann auf Berechnungen verzichtet werden.

**Raumvolumen je Person und Zeit**  
Frage:  $V/N \cdot t \geq 60 m^3 / \text{Person pro Stunde}$       JA → erreicht

NEIN oder UNBEKANNT

**Minimaler Luftaustausch je Person**  
Frage:  $LR \geq 60 m^3 / \text{Person pro Stunde}$   
oder:  $CO_2$ -Konzentration < 800 ppm      JA → erreicht

NEIN

**Maske tragen für Basisschutz**

## ZUSATZSCHUTZ Ergänzungen zum Hauptschutz

**Hauptschutz erreicht**

JA → **Zugang nur mit Schnelltest für alle**      JA → Zusatzschutz bei Inzidenzen über 50

JA → **Maske tragen**      JA → bester Schutz

### Allgemeine Hinweise

- Bei Gesprächen Abstand halten oder Maske tragen (bei ausreichender Lüftung genügt med. Maske)
- Bei Inzidenzen < 50 pro 100.000 Personen sind Schnelltests für alle nicht mehr sinnvoll

**Beratung:** Tel. 030 60 98 07 81 39 (Mo-Fr 10-13 Uhr, Mo+Do 18-20 Uhr) oder [info@frag-amu.de](mailto:info@frag-amu.de)

Service: [Risikoeinschätzung](#) | [Modulares Schutzkonzept](#) | [Lüftungskonzept](#) | [Coronatests](#) | [Schutzkomponenten](#)  
Das Infoportal der Amateurmusik: [frag-amu.de](http://frag-amu.de)