

PC-WELT-Surftipp des Monats

Webportal berechnet das Corona-Infektionsrisiko für Alltagsszenarien in Innenräumen.

Wie groß ist das Ansteckungsrisiko, wenn man sich zum Abendessen mit Freunden trifft, von denen eine Person mit dem Covid-Virus infiziert ist? Für dieses und weitere Alltags-

szenarien wie gemeinsames Fernsehen, ein Konzertbesuch oder die Schulklasse berechnen **Göttinger Wissenschaftler** die Wahrscheinlichkeit, dass sich eine oder mehrere Personen aus der Gruppe anstecken. Dazu beantwortet man auf dem Onlineportal sechs Fragen zu Raumgröße, Personenzahl, Alter, Aufenthaltsdauer und Tätigkeit. ■

<https://aerosol.ds.mpg.de>

HEADS – Human Emission of Aerosol and Droplet Statistics

Abteilung für Fluidphysik, Strukturbildung und Blokomplexität, Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation Göttingen
in Zusammenarbeit mit dem Institut für Krankenhaushygiene und Infektiologie, Universitätsmedizin Göttingen

Was ist Ihr Szenario? Risiko neu berechnen

Ausschlussklausel: Ihre Antworten werden nur für die Risikoberechnung verwendet. Die eingegebenen Daten werden in keiner Weise gespeichert und erlauben keine Rückschlüsse auf Ihre Person.

Wichtiger Hinweis zur Risikoberechnung: Das errechnete Infektionsrisiko kann deutlich höher ausfallen als in älteren Versionen dieser App (0.2 und früher, 08.04.2021 und früher), da inzwischen Aerosole mit Durchmessern bis zu 50 µm anstelle von 20 µm berücksichtigt werden. Dies ist das Ergebnis besserer Daten für größere Aeroidurchmesser und neuerer Forschung.

Befolgen Sie die Hygienevorschriften, halten Sie einen Abstand von > 1,5 m zueinander ein ([warum?](#)), und ist die Luft im Raum anfangs frisch?

Ja Nein

Wie groß ist der Raum in m²? Wie hoch ist er?

Fläche: m² Höhe: m

Wieviele Menschen werden sich im Raum aufhalten? Wie alt sind sie (im Durchschnitt)?

Anzahl Personen: Alter:

Infektionsprognose

Ihre Tätigkeit beinhaltet ein hohes Infektionsrisiko mit einer geschätzten