

# Wirkungsweise einer Mund-Nasen-Bedeckung

Das Tragen einer Mund-Nasen-Bedeckung („Maske“) verringert die Ausbreitung von Partikeln, die virushaltig sein können. Die Ausbreitung größerer Partikel ( $> 5 \mu\text{m}$ ) wird wirkungsvoll unterdrückt, während die Ausbreitung kleinerer Partikel ( $< 5 \mu\text{m}$ ) abgeschwächt wird. Da die Mund-Nasen-Bedeckung begrenzt auch dem Eigenschutz dient, sind Personen ohne Mund-Nasen-Bedeckung am stärksten gefährdet.

Partikeldurchmesser  
in Mikrometern

●	●	●	●
100	10	1	0,1

Infizierte Person

Gesunde Personen

