

# KONTAKTE VERMEIDEN / ZUHAUSE BLEIBEN

### Warum?

Das Corona-Virus wird per Tröpfcheninfektion von Mensch zu Mensch weitergegeben.  
Das Virus wird leichter weitergegeben als das Grippevirus.

Statistisch steckt 1 Infizierter im Durchschnitt 3 Menschen an.  
Ohne Vorsichtsmaßnahmen würde sich die Zahl der Infizierten exponentiell, also sehr schnell erhöhen.  
Exponentiell – wie oft gesagt wird – bedeutet theoretisch eine laufende Verdreifachung:  
1 – 3 – 9 – 27 – 81 – 243 – 729 – 2187 – 6561 – 19 683 – 59 049 – 177 147 – 531 441 Infizierte

**Deshalb ist es das Beste:  
Infizierte haben wenig, am besten gar keine Gelegenheit, das Virus weiterzugeben.**

Das bedeutet, so wenig Kontakte wie möglich zu haben.  
**Also zuhause bleiben, Kontakte vermeiden, großen Abstand zu anderen halten.**

Das gilt auch für Menschen, die sich gesund fühlen.

Infizierte können das Virus auch weitergeben, wenn Sie (noch) keine Symptome bemerken.  
Nicht alle Menschen bemerken (stärkere) Symptomen.

### Warum ist es wichtig, dass das Virus sich langsam ausbreitet?

Etwa 20 Prozent der Virus-Erkrankungen verlaufen schwer, etwa ein Viertel davon lebensbedrohlich.

#### Das bedeutet:

100 Infizierte	20 Schwerkranke /	5 lebensbedrohlich
1 000 Infizierte	200 Schwerkranke /	50 lebensbedrohlich
10 000 Infizierte	2 000 Schwerkranke /	500 lebensbedrohlich
100 000 Infizierte	20 000 Schwerkranke /	5 000 lebensbedrohlich
500 000 Infizierte	100 000 Schwerkranke /	25 000 lebensbedrohlich

Je mehr (auch leicht) Infizierte, desto mehr Schwerkranke, die ins Krankenhaus müssen.  
Ab einem bestimmten Punkt ist auch unser Gesundheitswesen überfordert.

**Deshalb ist es so wichtig, die Ausbreitung des Virus zu verlangsamen.**  
Je weniger Erkrankte umso weniger Schwererkrankte.

