

# Durch Impfung sich und andere schützen?

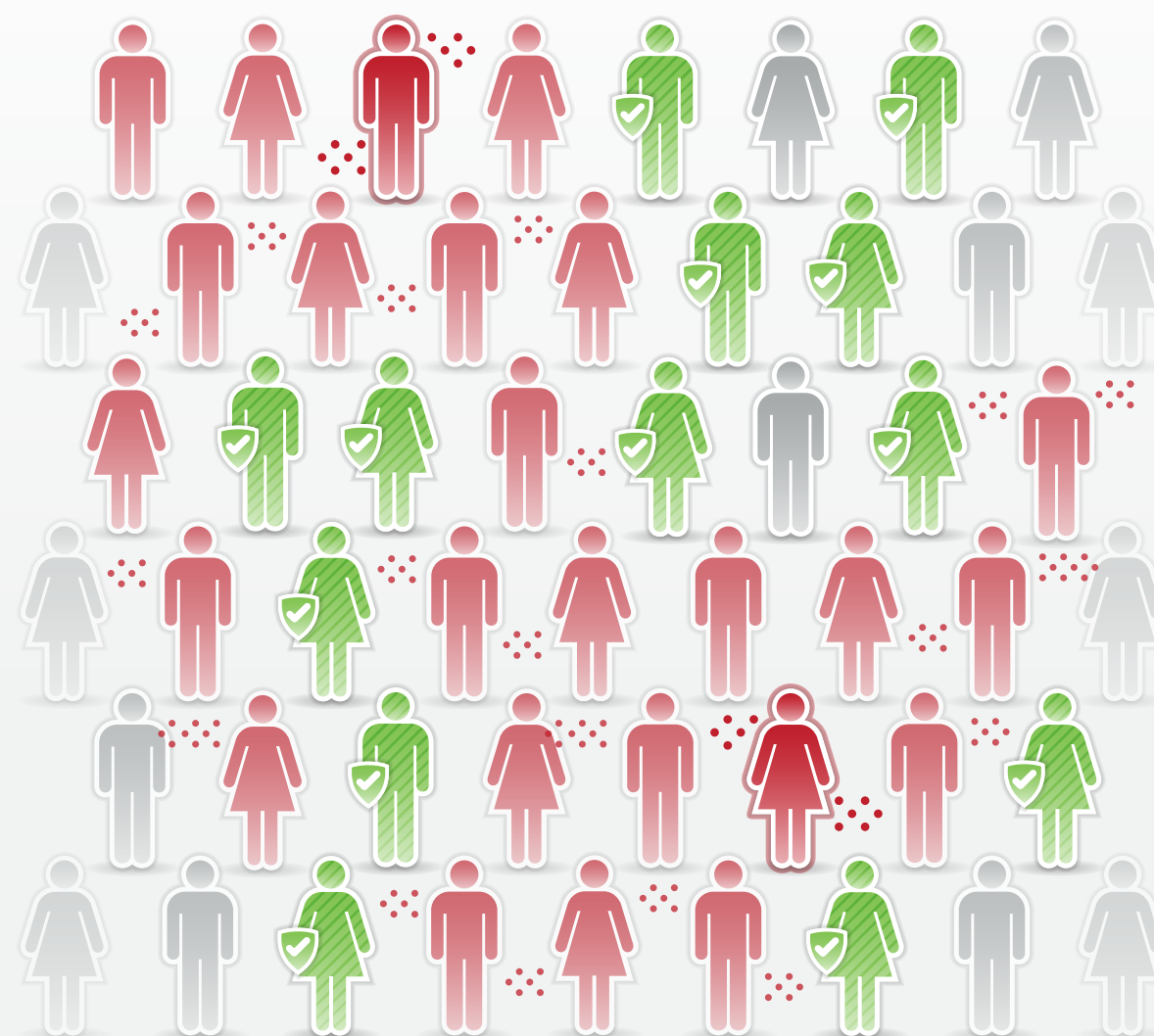
## Wann das Prinzip der Herdenimmunität greift.

### 1 Herdenimmunität fehlt.



Nur ein Teil der Bevölkerung ist durch Impfung gegen den Erreger geschützt.

Der Erreger kann sich in der Bevölkerung verbreiten.



Sind nur wenige Menschen geimpft, können sich viele Ungeschützte anstecken. Der Erreger kann sich leichter von Mensch zu Mensch verbreiten.

### 2 Herdenimmunität ist vorhanden.



Lassen sich viele Menschen impfen, können sich die Erreger nur begrenzt ausbreiten.

Einzelne Ungeimpfte werden durch die Gemeinschaft geschützt.



Menschen, die sich nicht impfen lassen können, werden durch die Geimpften in ihrer Umgebung geschützt. Man spricht dann von Herdenimmunität.