

# Durch Impfung sich und andere schützen?

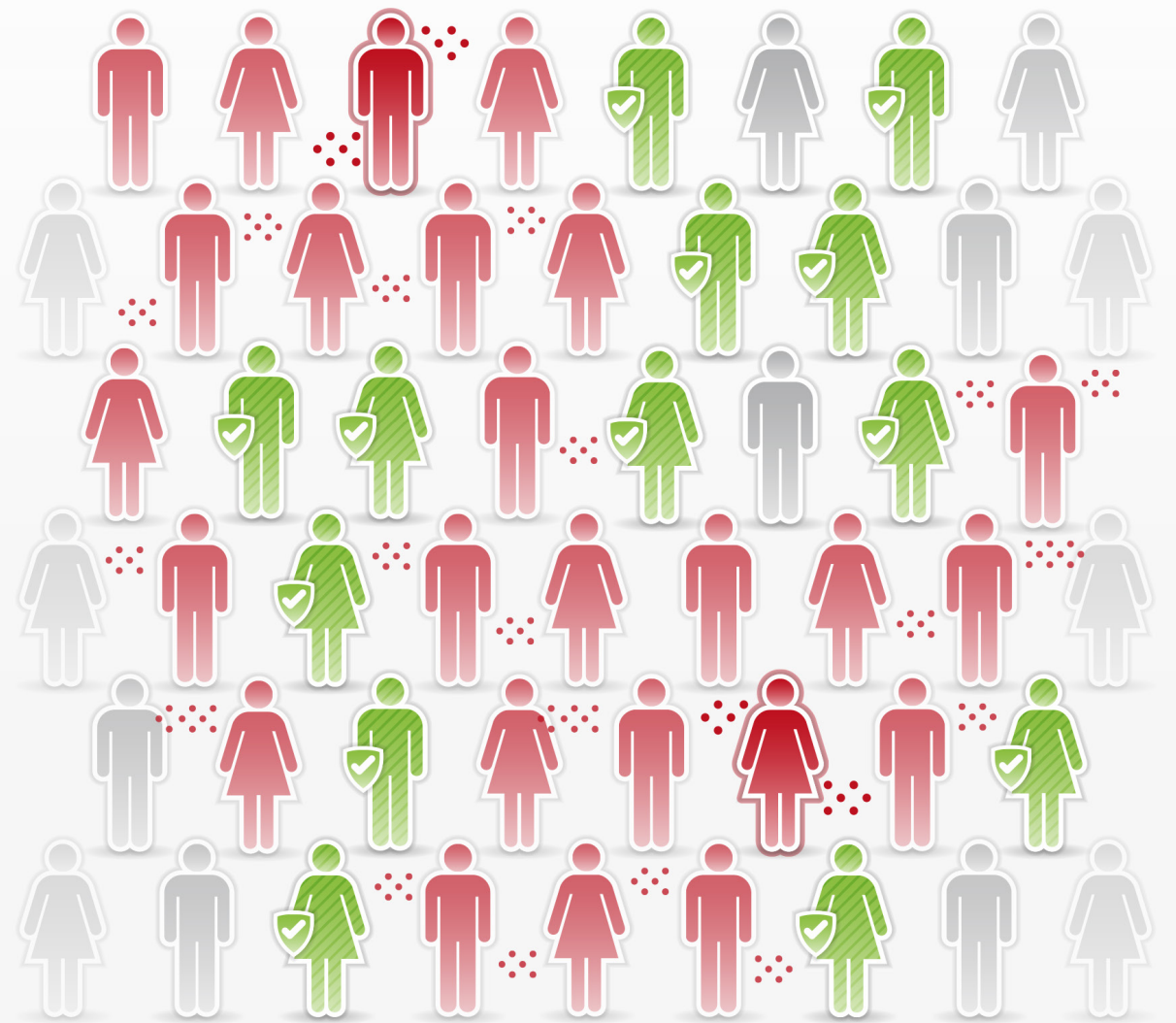
Wann das Prinzip der Herdenimmunität greift.

## 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.



Durch Herdenimmunität geschützt

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