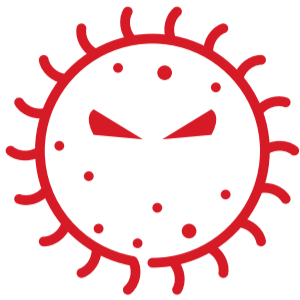
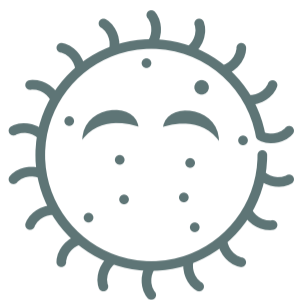


Wirkweise von Impfstoffen

1. Ein sogenannter Totimpfstoff enthält eine inaktivierte Form des Erregers.



Aktiver Erreger



Inaktivierter Erreger



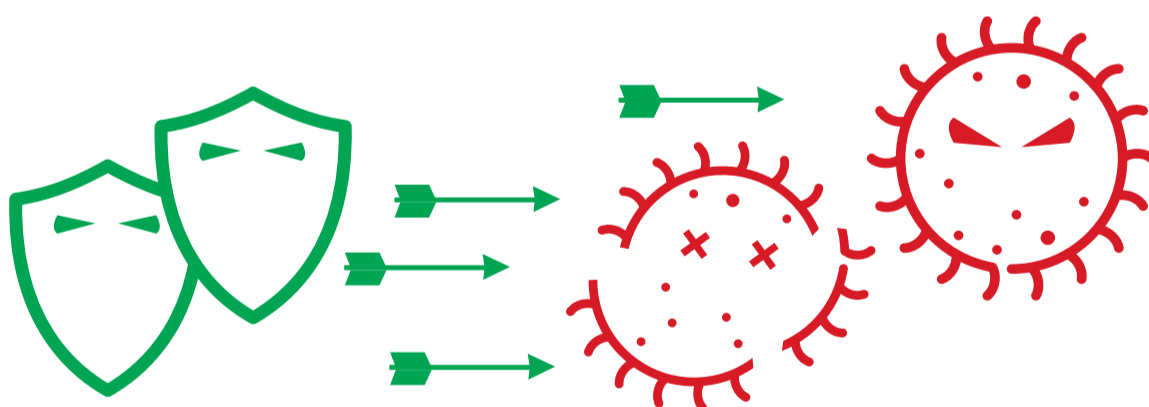
Impfung mit inaktiviertem Erreger

2. Der Körper entwickelt Abwehrkräfte (Antikörper).



Abwehr (Antikörper)

3. Wenn der echte aktive Krankheitserreger in den Körper gelangt, kann das Immunsystem ihn erkennen und beseitigen – die Krankheit kann nicht ausbrechen.



Abwehr

Aktive Erreger beseitigt



Totimpfstoffe aktivieren das Immunsystem Ihres Körpers, ohne die Krankheit auszulösen.

Bei Impfung mit einem Lebendimpfstoff, der einen abgeschwächten, vermehrungsfähigen Erreger enthält, kann es aber in seltenen Fällen zu einer „Impfkrankheit“, z. B. Impfmasern kommen.