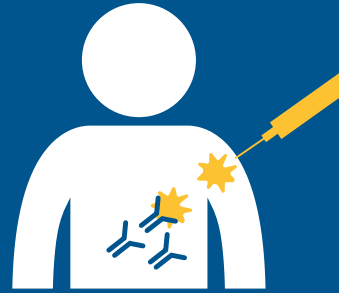


# WIE IMPFSTOFFE FUNKTIONIEREN



Impfstoffe enthalten abgeschwächte Viren oder Bakterien, die selbst keine Krankheit auslösen können, aber dem Immunsystem zeigen, wie es eine reale Bedrohung durch ungeschwächte, gefährliche Viren abwehren kann.

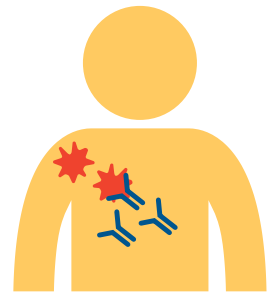
Nach einer Impfung reagiert das Immunsystem wie immer auf "Eindringlinge" mit der Produktion von Antikörpern gegen die jeweilige Art von Viren oder Bakterien.



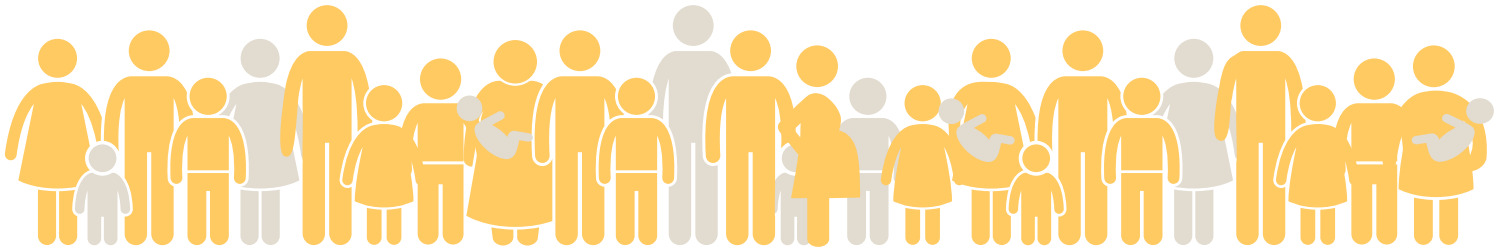
Bei manchen Krankheiten ist die Gabe von mehr als einer Dosis des Impfstoffes oder eine Auffrischimpfung zu einem späteren Zeitpunkt erforderlich, damit ein vollständiger und anhaltender Schutz erreicht wird.



Durch die Impfung wird die Ausprägung des Eindringlings im Immunsystem gespeichert. Wenn es später in Kontakt mit ungeschwächten Viren oder Bakterien kommt, kann es entsprechende Antikörper zur Abwehr einsetzen – bevor es zur Erkrankung kommt.



## Herdenimmunität



Wenn fast alle Mitglieder einer Gesellschaft gegenüber einer ansteckenden Krankheit immun sind, kann sich diese nicht so leicht ausbreiten. Gemeinsam können wir verhindern, dass die Viren oder Bakterien diejenigen erreichen, die nicht geimpft werden können, weil sie entweder zu jung, zu krank oder zu schwach sind, als dass ihr Immunsystem durch eine Impfung zusätzlich belastet werden könnte.

✓  
Fragen Sie Ihren Arzt, überprüfen Sie Ihre Impfpässe und sorgen Sie dafür, dass Sie alle vollkommen geschützt sind.

**Mach mit bei  
#immunizeEurope!**

**#Vaccineswork: Impfstoffe schützen  
Dich und Dein Umfeld**  
[www.euro.who.int/vaccines](http://www.euro.who.int/vaccines)



Europäische  
Impfwoche

Vorbeugen Schützen Impfen



Weltgesundheitsorganisation

REGIONALBÜRO FÜR  
Europa