



# Corona-Update: Nr. 4 **Jetzt wird geimpft.**

## Wann sind wir Covid-19 los?

### Wie lange dauert es, bis alle geimpft sind?

Eine Impfung geht schnell – sie dauert nur ein paar Sekunden. Das weißt du sicher aus Erfahrung.

Ein Arzt, der viele Menschen impft, arbeitet aber viele Stunden. Wenn Millionen geimpft werden müssen, arbeiten sehr viele Ärzte Stunden, Tage, Wochen und sogar Monate daran. Weil eine einzige Impfung nicht reicht, sondern jeder zumindest zwei Stiche bekommen muss, gibt es viele verschiedene Stellen, an denen man sich impfen lassen kann: **Impfstraßen, Ordinationen, Impfbusse** – und andere mehr.

Und bevor geimpft werden kann, arbeiten schon viele Menschen daran:

- Menschen in der **Arzneimittelherstellung** – sie stellen den Impfstoff her
- Menschen in der **Transportwirtschaft** – sie bringen den Impfstoff zunächst in alle Länder Europas und dann zu den Impfstellen.



- Menschen in der **Organisation** – sie sorgen dafür, dass der Impfstoff dann, wenn er gebraucht wird, dort ist, wo Menschen geimpft werden wollen.

Sie alle schaffen es, dass jeder die Impfung bekommen kann, der sie haben möchte!

### Wann ist Covid-19 vorbei?

Das Coronavirus wird vielleicht nicht mehr ganz verschwinden. Aber wenn sehr viele Menschen dagegen unempfindlich (= immun) sind, kann es nur mehr selten jemanden anstecken.

Unempfindlich wird man am einfachsten durch eine Impfung. Je mehr Menschen geimpft sind, desto schneller werden wir COVID-19 wieder los. Wir brauchen aber Geduld. Ein paar Monate lang werden wir sicher noch **Abstand halten – Mund-Nasen-Schutz tragen – Hände waschen – lüften.**

### Wie wirkt eine Impfung?



Eine Impfung ist wie ein Training für unser Immunsystem, das unseren Körper vor Krankheitserregern schützt. Sie funktioniert so ähnlich, wie wenn ein Kampfsportler mit einem Partner übt, damit er in einem echten Kampf weiß, wie er sich wehren kann. Er merkt sich, wie er auf Angriffe reagieren muss.



Unser **Immunsystem** bekommt mit der **Impfung** auch **Übungspartner** – das sind unschädlich gemachte Krankheitserreger. Es übt an ihnen, sich zu wehren – und merkt sich, wie das geht. In einem echten Kampf gegen gefährliche Erreger weiß es dann sofort, was zu tun ist – und wir werden nicht krank.



## FAQs\* zum Schulalltag

### > Werden alle Lehrpersonen geimpft?

Nein. Geimpft wird grundsätzlich nur, wer das möchte.

### > Warum werden Kinder unter 12 Jahren nicht geimpft?

Junge Kinder brauchen vielleicht eine andere Dosis der Impfstoffe. Sobald sicher ist, wie die Impfung von Kindern gut vertragen wird, können auch sie damit geschützt werden. Vermutlich ab dem Herbst 2021.



Wie wirkt ein Impfstoff?  
(1 Minute 30 Sekunden)  
[www.youtube.com/watch?v=RgVY0bump7Q](https://www.youtube.com/watch?v=RgVY0bump7Q)



NÄCHSTES MAL:  
Quarantäne – was bedeutet das?

## Hast du dir etwas aus dem Video gemerkt?

Setze die passenden Wörter ein:

Jonathan wird gegen \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ geimpft.

In der Spritze ist der \_\_\_\_\_.

Die Abwehrzellen heißen auch \_\_\_\_\_.

Die \_\_\_\_\_ erinnern sich an die Erreger.

*Antikörper    Mumps    Gedächtniszellen*  
*Röteln    Impfstoff    Masern*