



Was unsere
Superhelden
- und alle anderen auch -

über
Corona
wissen sollten

Eine Initiative der

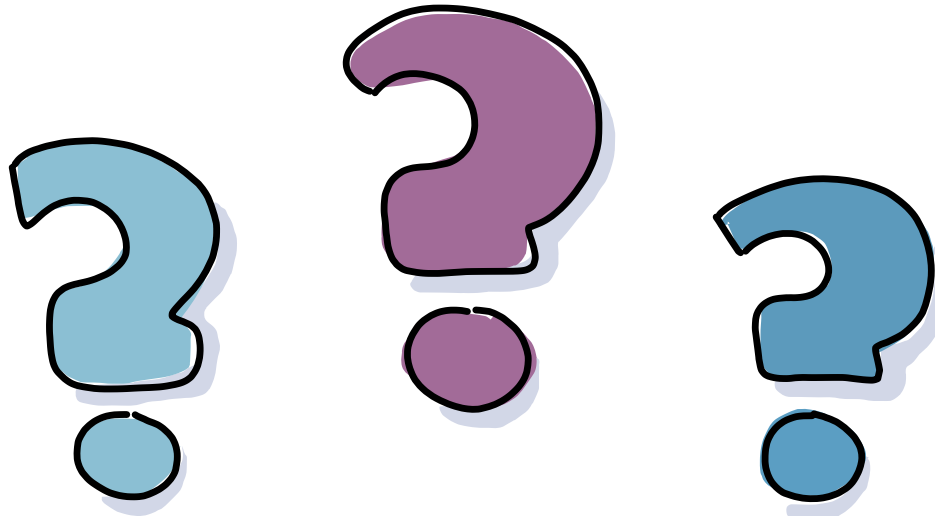
Stadt Dorsten
Der Bürgermeister



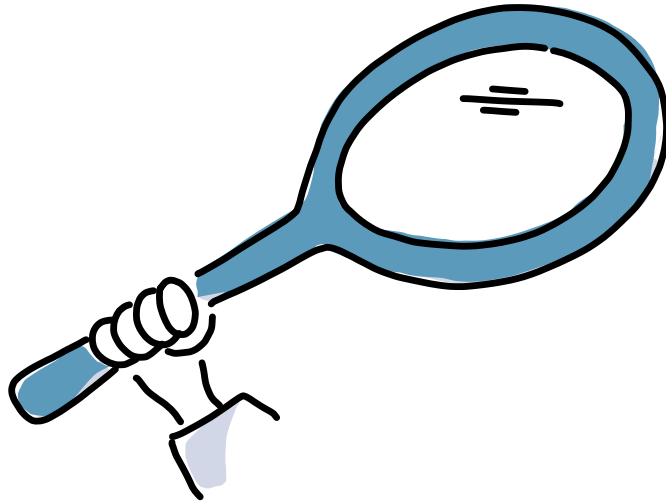
Was ist
eigentlich
Corona

?

Corona sieht so aus!



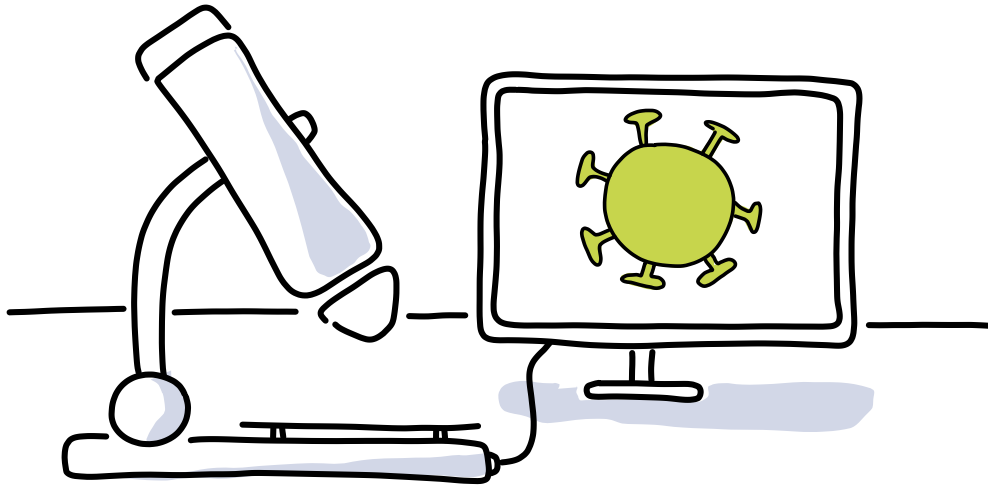
Du siehst **gar** nichts ?



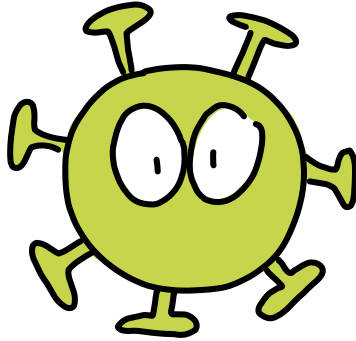
Stimmt!

Damit DU es sehen kannst, muss man es nämlich **vergrößern!**

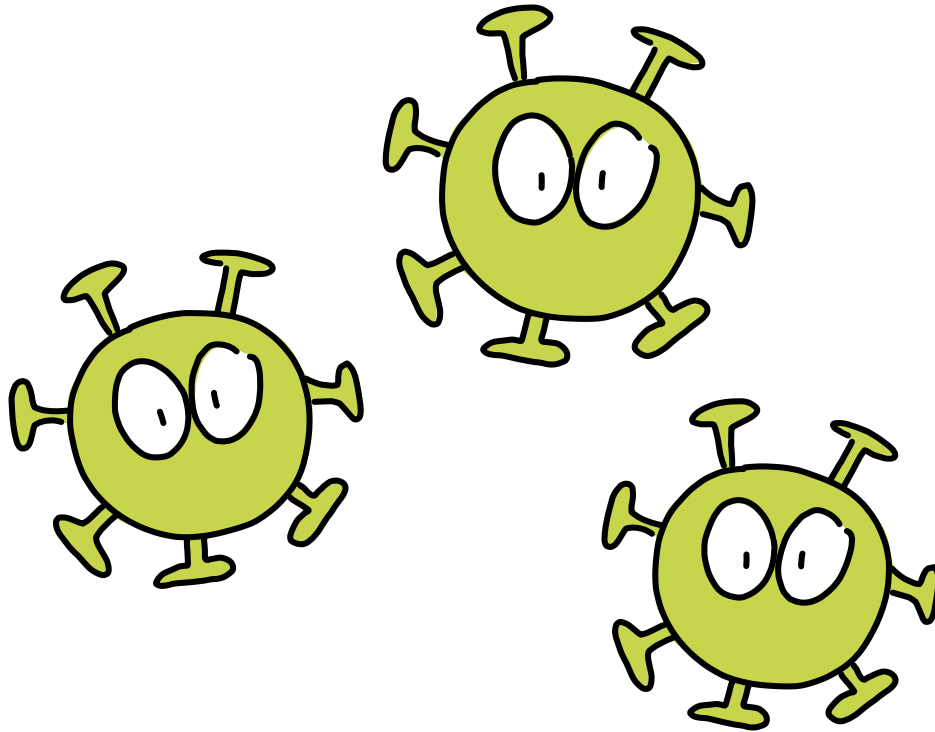
Eine Lupe reicht da aber auch nicht.



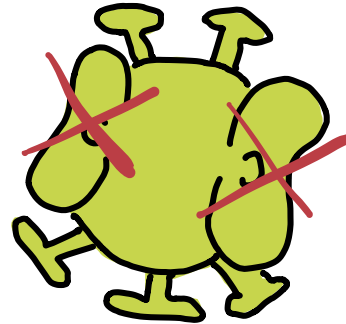
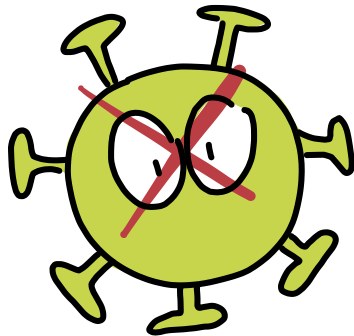
Es ist so, so klein, dass man ein richtig gutes **Mikroskop** braucht, um es finden zu können.



So, das ist also Corona: Ein **Virus**.

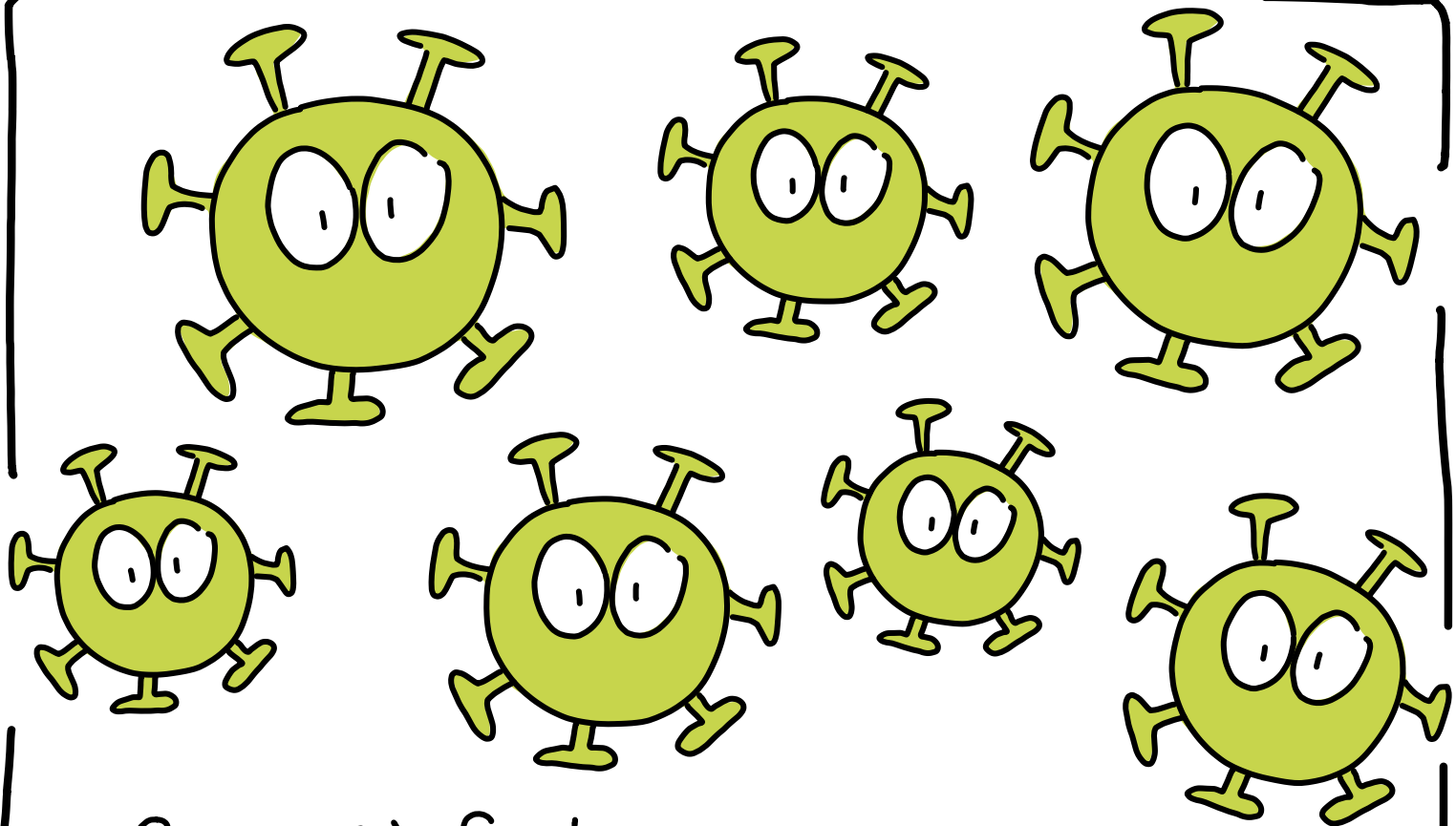


Die Mehrzahl - also mehr als ein Virus - heißt **Viren**.



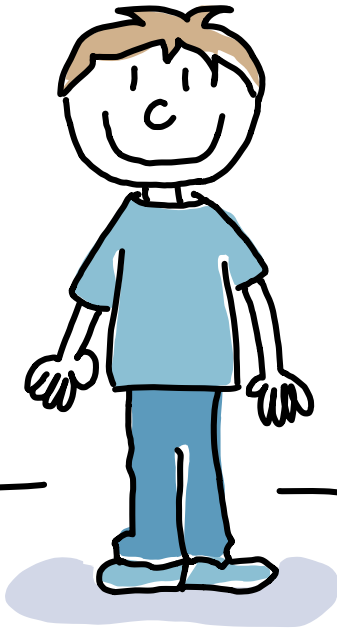
In Wirklichkeit hat Corona weder Augen noch Ohren. Es ist auch gar **kein Lebewesen**.

Und was
hat das nun
mit dir
zu tun
?

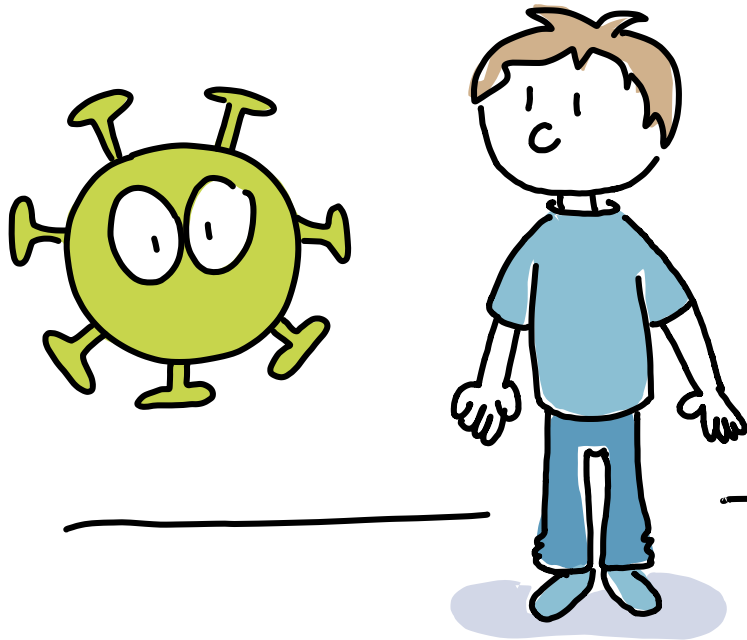


Ganz einfach:

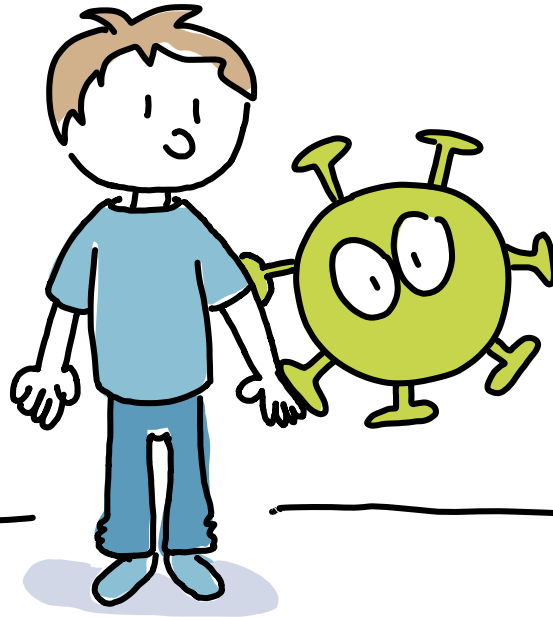
Corona will sich **vermehren**.



Dazu braucht es **Menschen**.
Alleine schafft es das nicht.



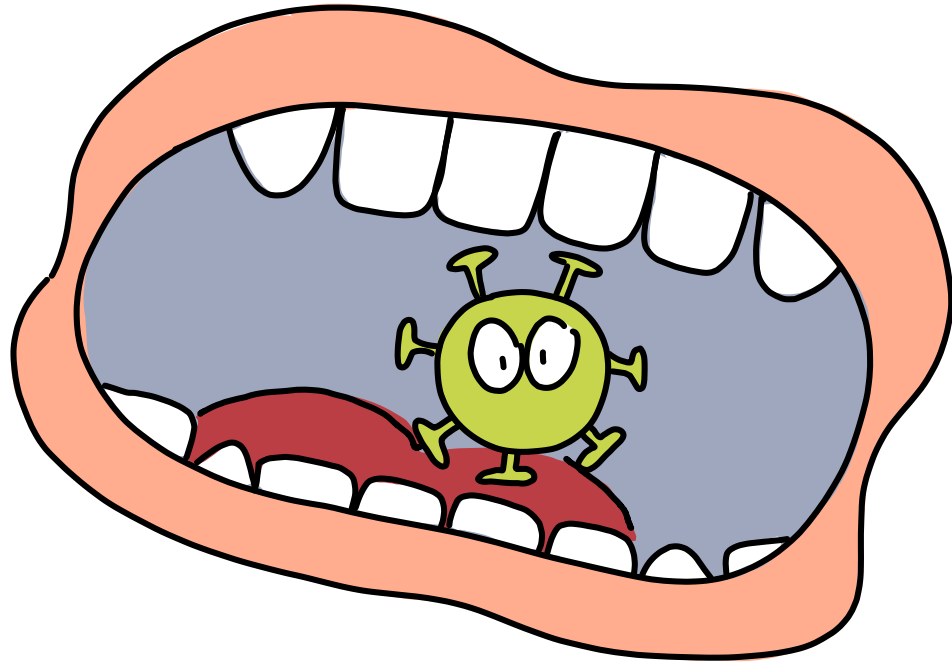
Du kannst das **Virus** ja nicht sehen, deswegen haben wir es hier mal **groß** dargestellt.



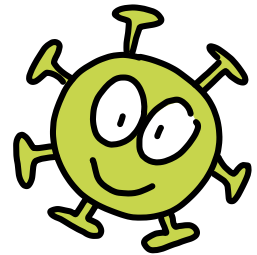
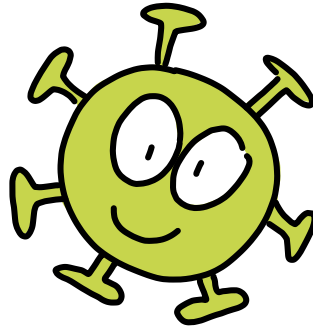
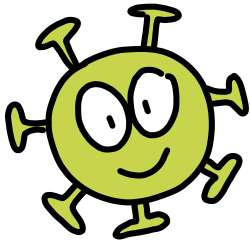
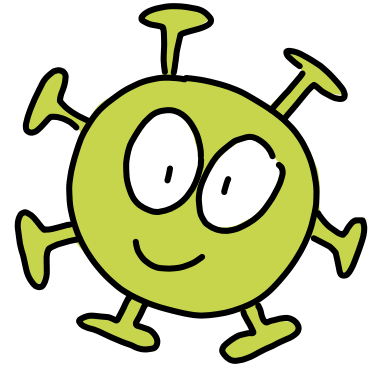
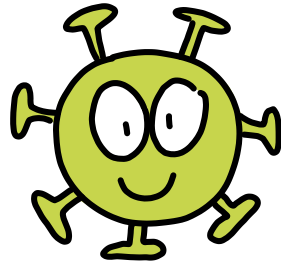
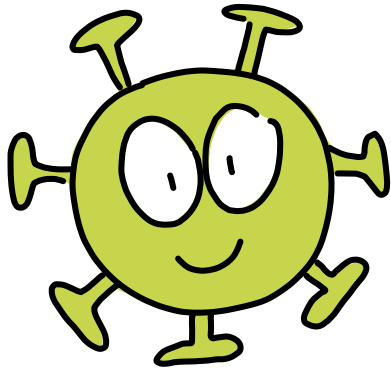
Außerhalb vom Körper macht es
dich erst einmal **nicht krank**.



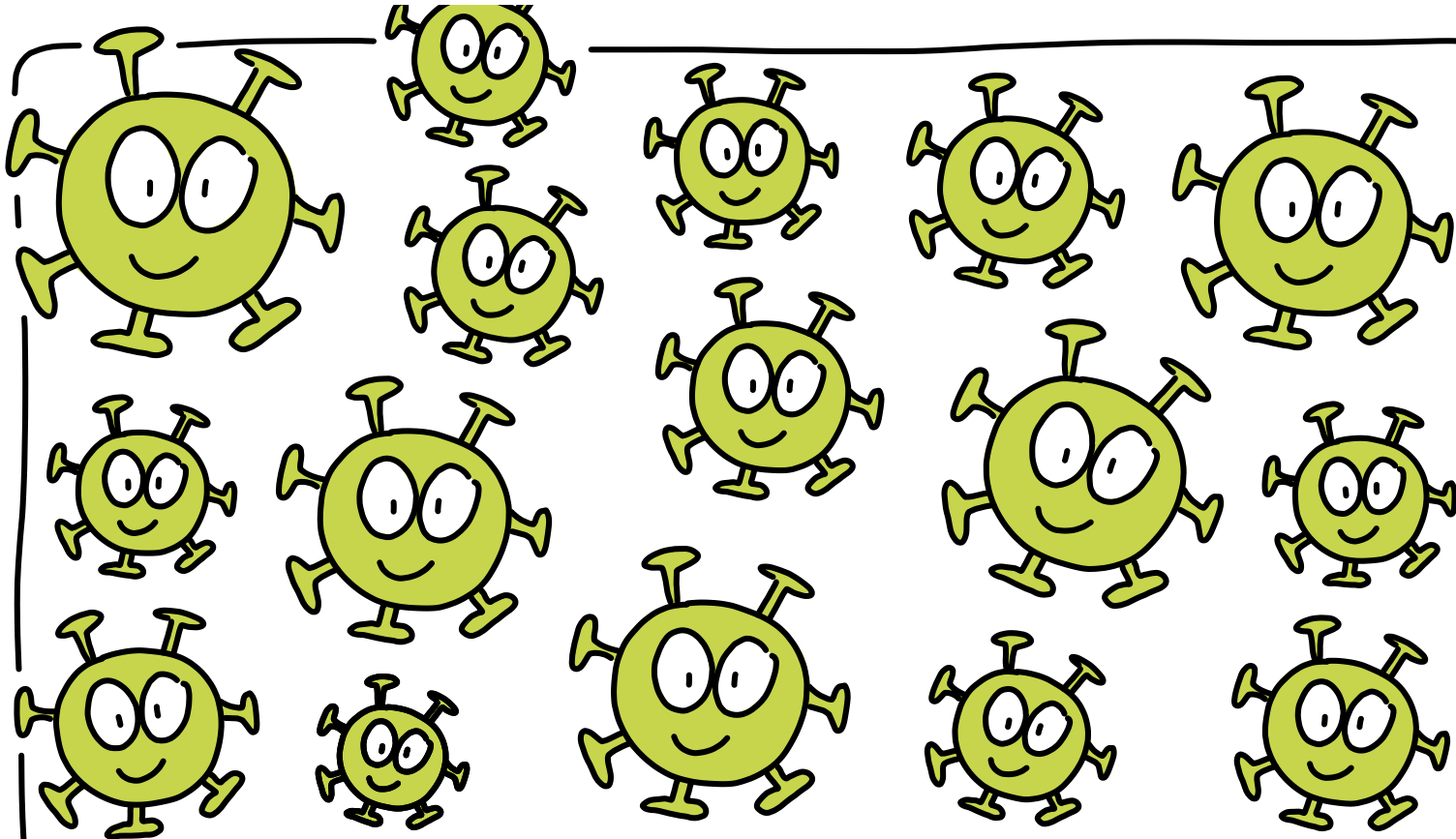
Aber wenn du nun vielleicht mal kurz die **Finger** an deinen **Mund** nimmst, nutzt Corona die Chance.



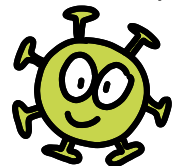
So gelangt das Virus
in deinen **Mund**.

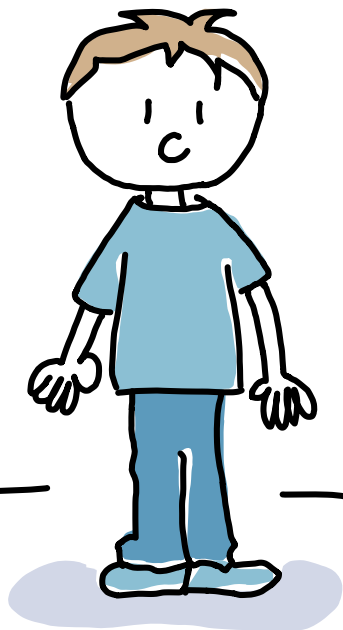


hier findet es nun **ideale**
Bedingungen, sich zu vermehren.



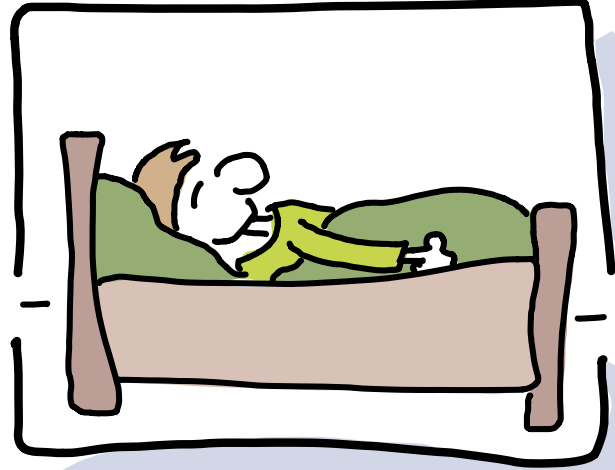
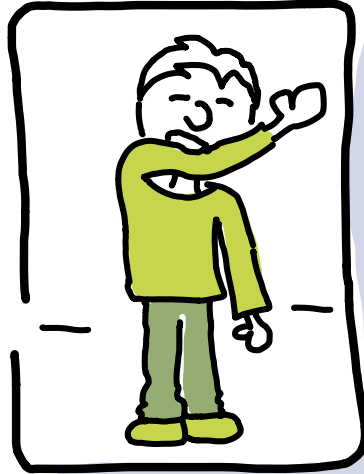
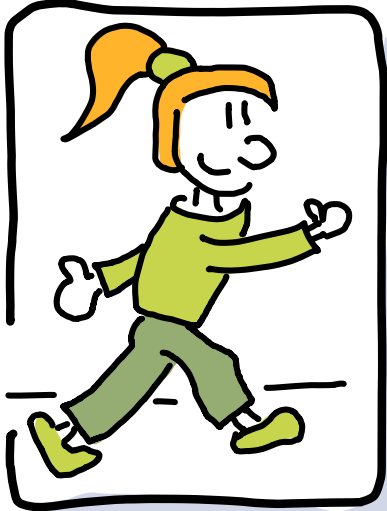
Das bedeutet, aus dem einen Virus
werden immer **mehr** und mehr.





Das alles geschieht in deinem Körper
und macht dich **krank**.

Menschen fühlen sich während der **Erkrankung** ganz unterschiedlich:





Die einen
merken
nichts,

andere
haben
etwas
Husten

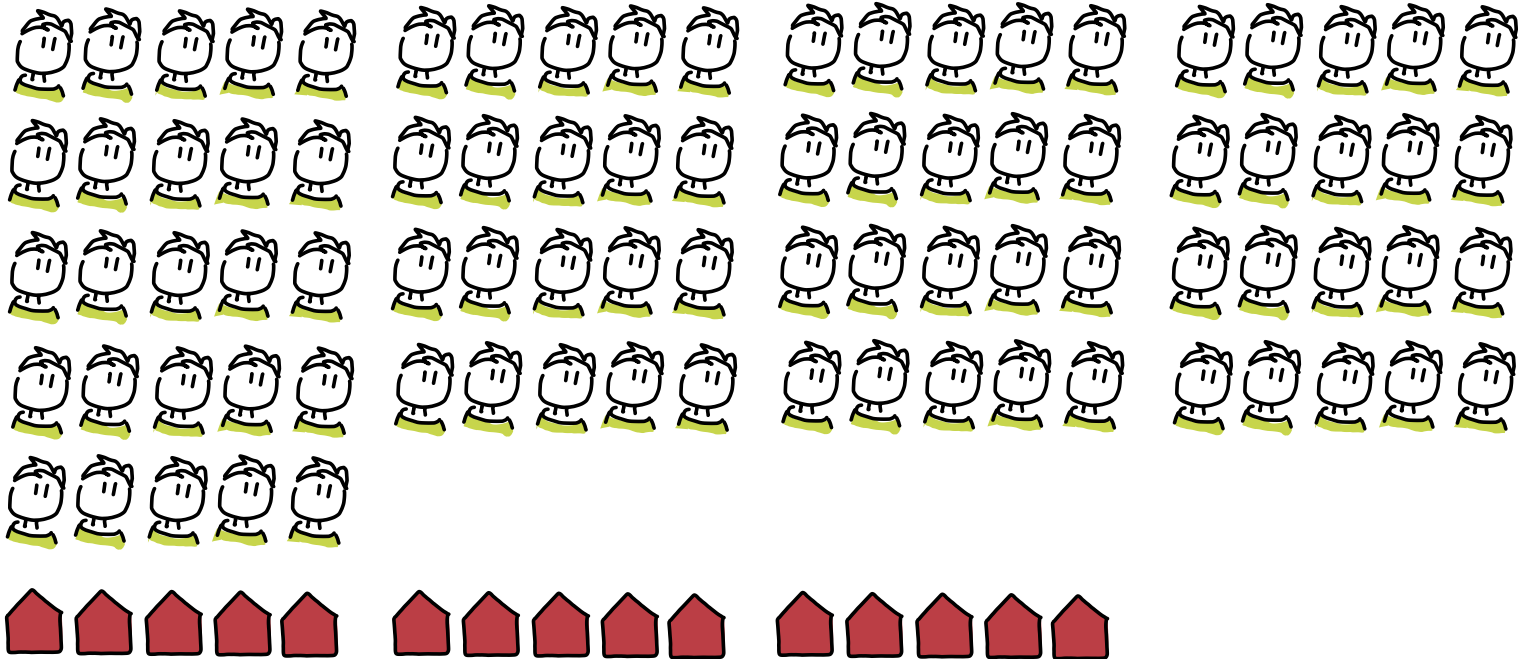
und manche
fühlen sich
auch richtig
krank.

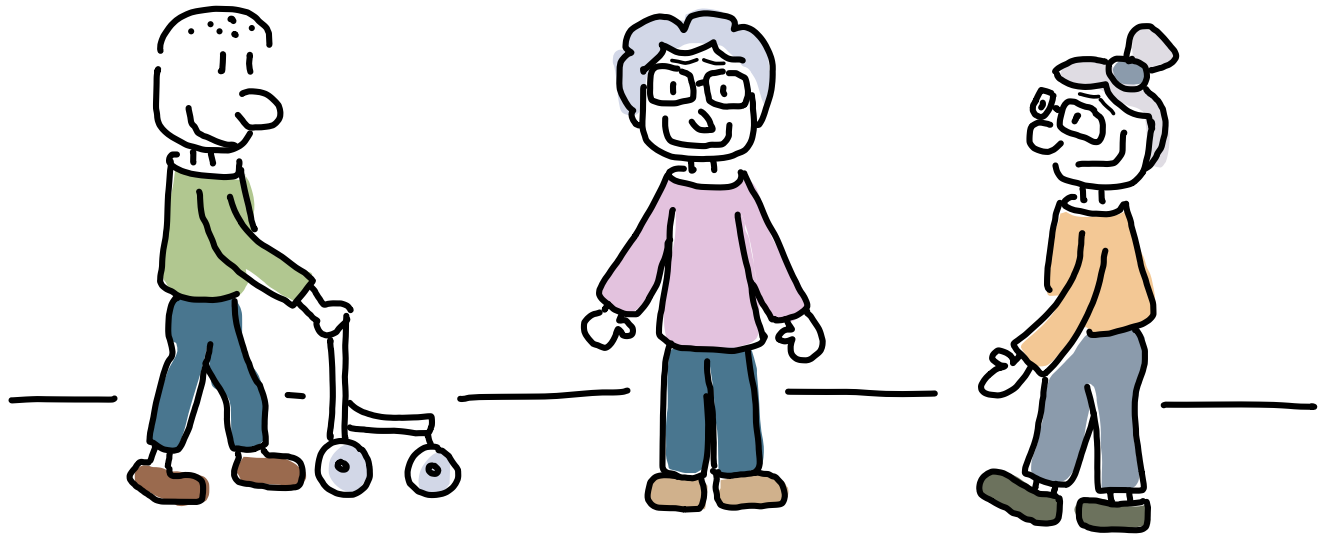


Und leider gibt es auch Fälle, die im
Krankenhaus behandelt
werden müssen.

Auf ungefähr **85** Erkrankte, die Zuhause
gesund werden , kommen **15** Erkrankte, die
im Krankenhaus behandelt werden müssen .

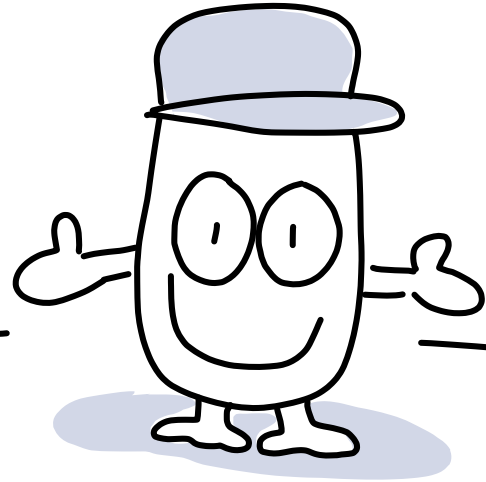
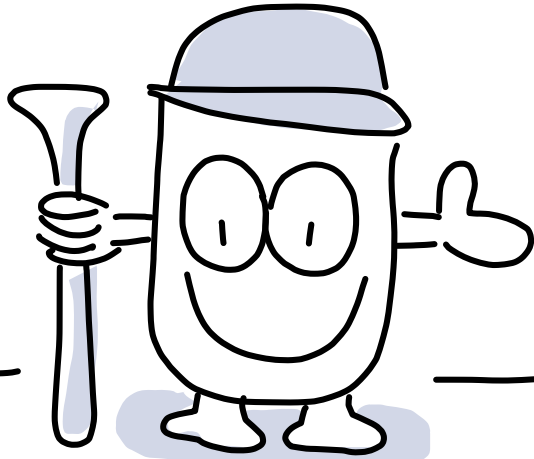
Damit du es dir vielleicht besser vorstellen kannst:



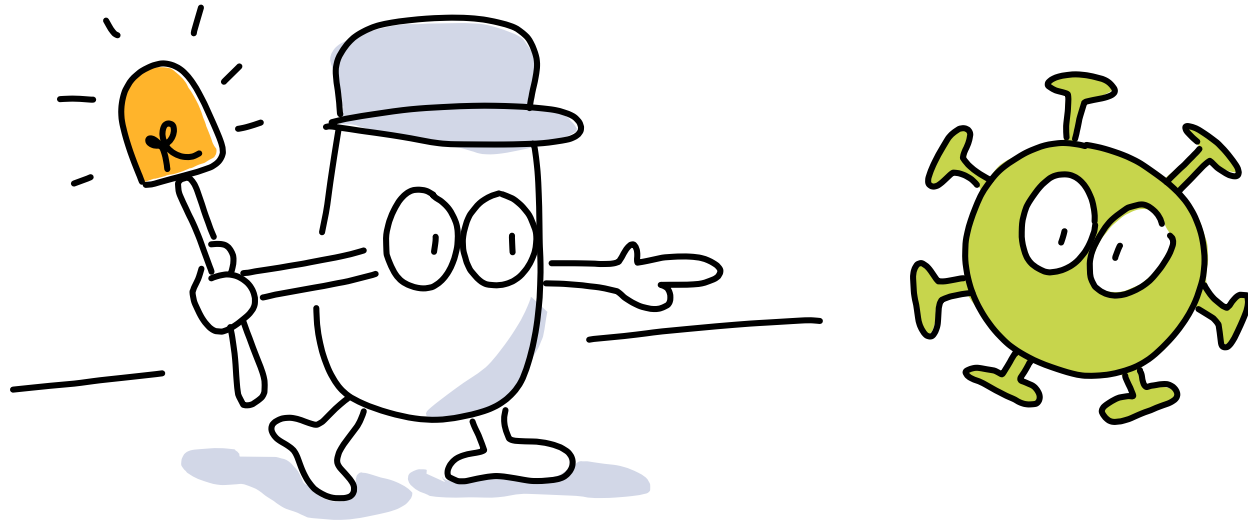


Es werden vor allem Menschen im Krankenhaus behandelt, die schon länger andere Krankheiten haben. Das sind **oft ältere** Menschen. Ihnen geht es dann manchmal auch sehr schlecht.

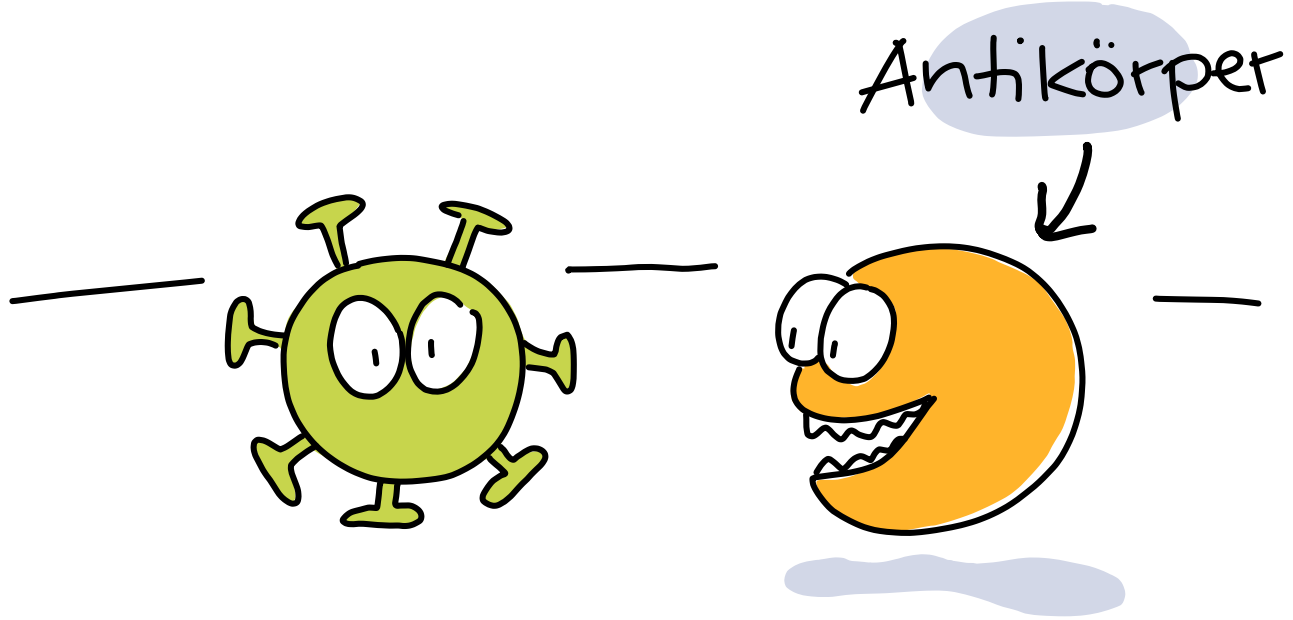
Was macht denn
dein Körper
mit Corona
?



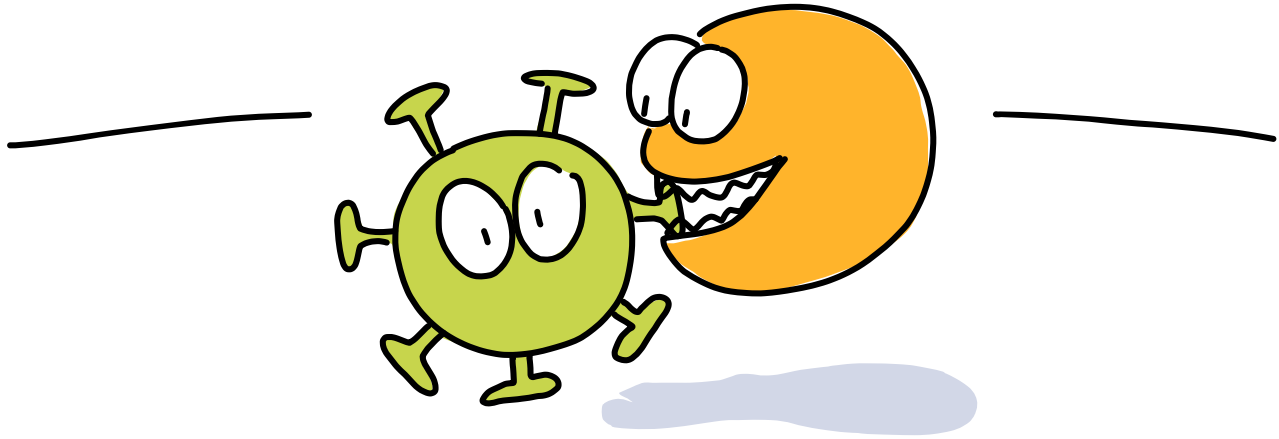
Vielleicht hast du schon einmal von der **Polizei** in deinem Körper gehört, den weißen Blutkörperchen. Diese sind Teil von deinem Blut.



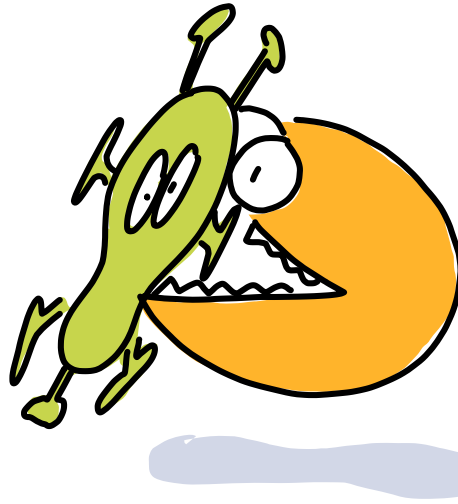
Diese schauen die ganze Zeit, ob mit deinem **Körper** alles in Ordnung ist. Wenn sie also Corona-Viren in deinem Körper entdecken, schlagen sie **Alarm**.



Bei einem Virus versucht dein Körper dann, **Antikörper** zu bilden.

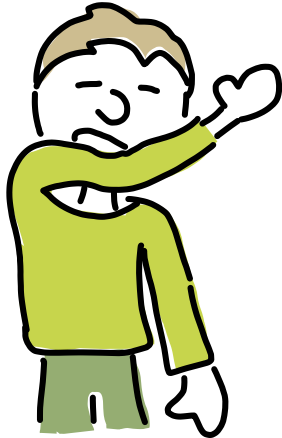


Diese **Antikörper** werden von deinem Körper speziell für jedes Virus **gebaut**.



Sie docken an das Virus an und
vernichten es.

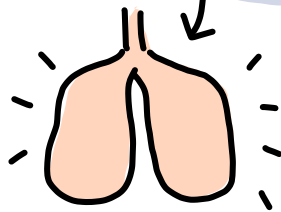
Husten



Schnupfen



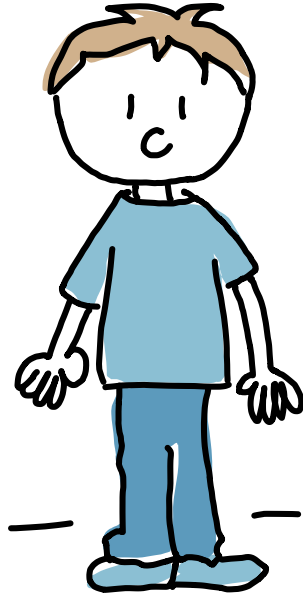
Atemnot



Fieber



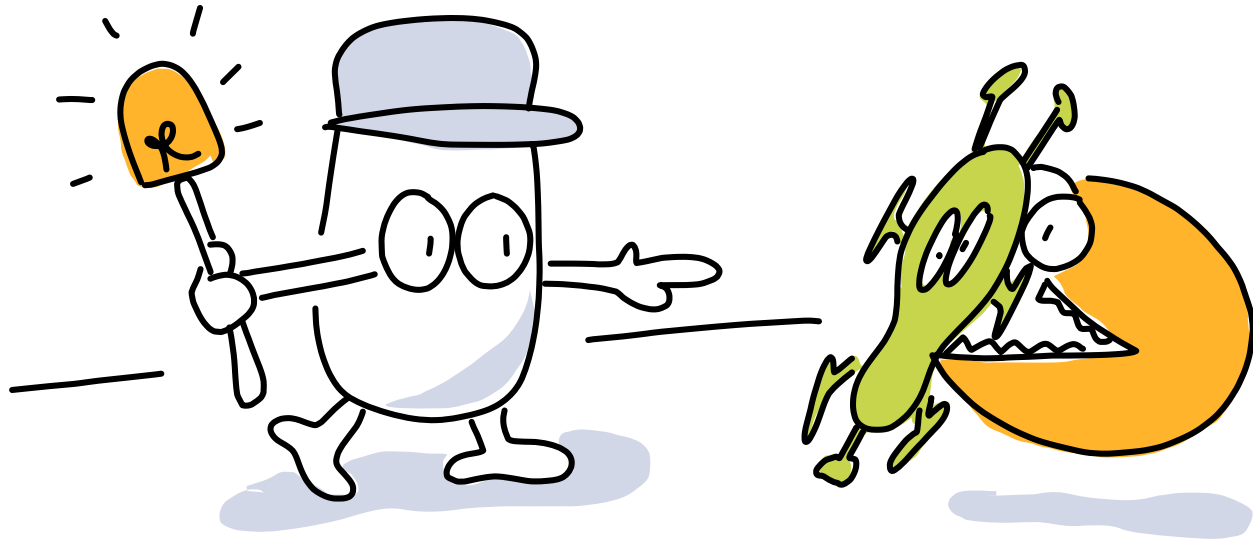
Bis dein Körper genug dieser Antikörper hergestellt hat, dauert es **ein paar Tage**. In denen fühlst du dich vielleicht krank.



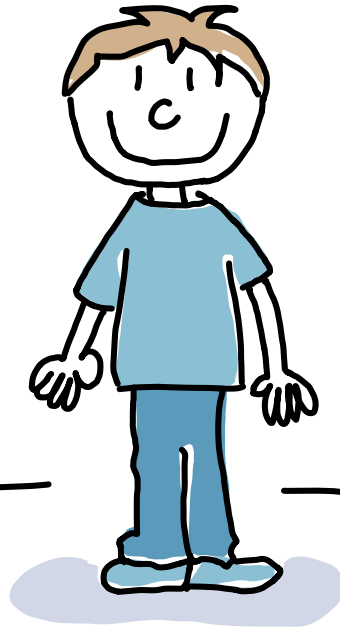
14 Tage →



Das dauert ungefähr 14 Tage.
Dann geht es dir wieder gut.

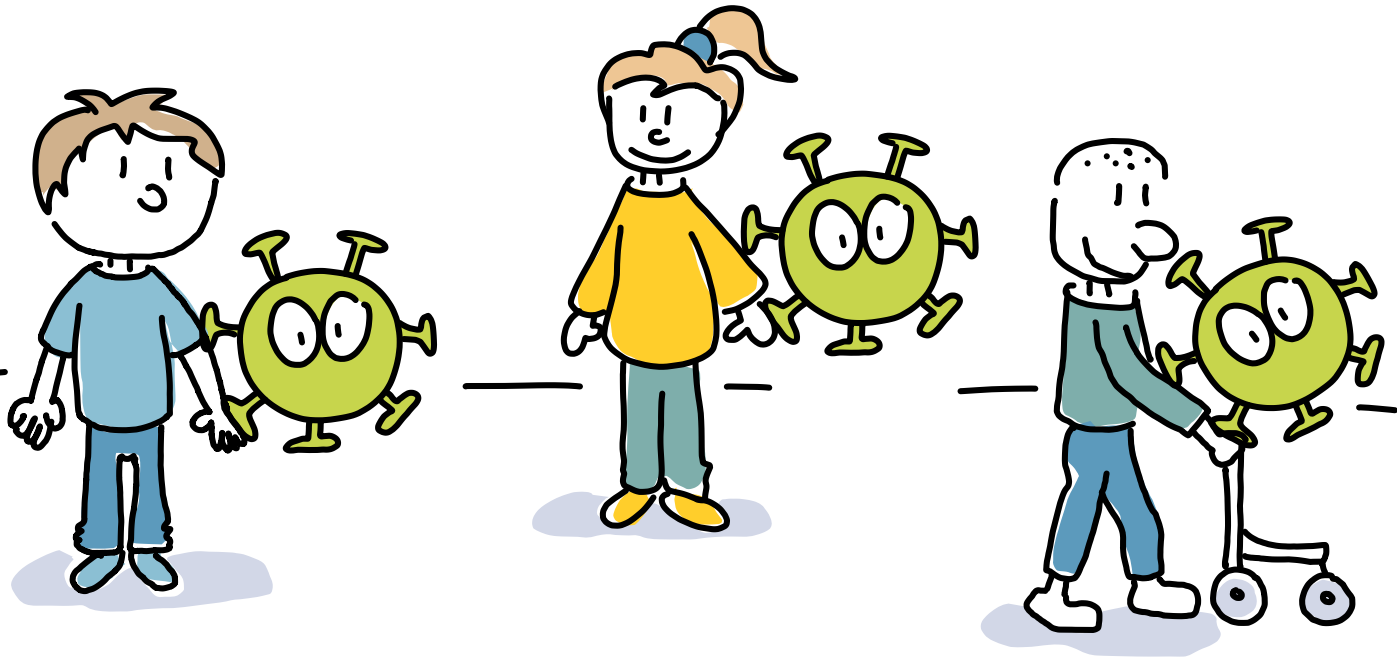


Aber das **schönste** ist: Sofern irgendwann mal wieder ein Corona-Virus auf deinen Körper trifft, erkennen die Antikörper dieses und **vernichten** es sofort.

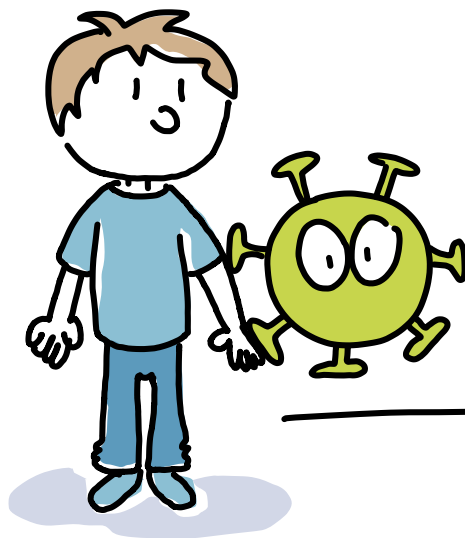


Davon merkst du nichts mehr. Das heißt, dein Körper ist **immun** gegen Corona-Viren. Diese können dich nicht mehr krank machen.

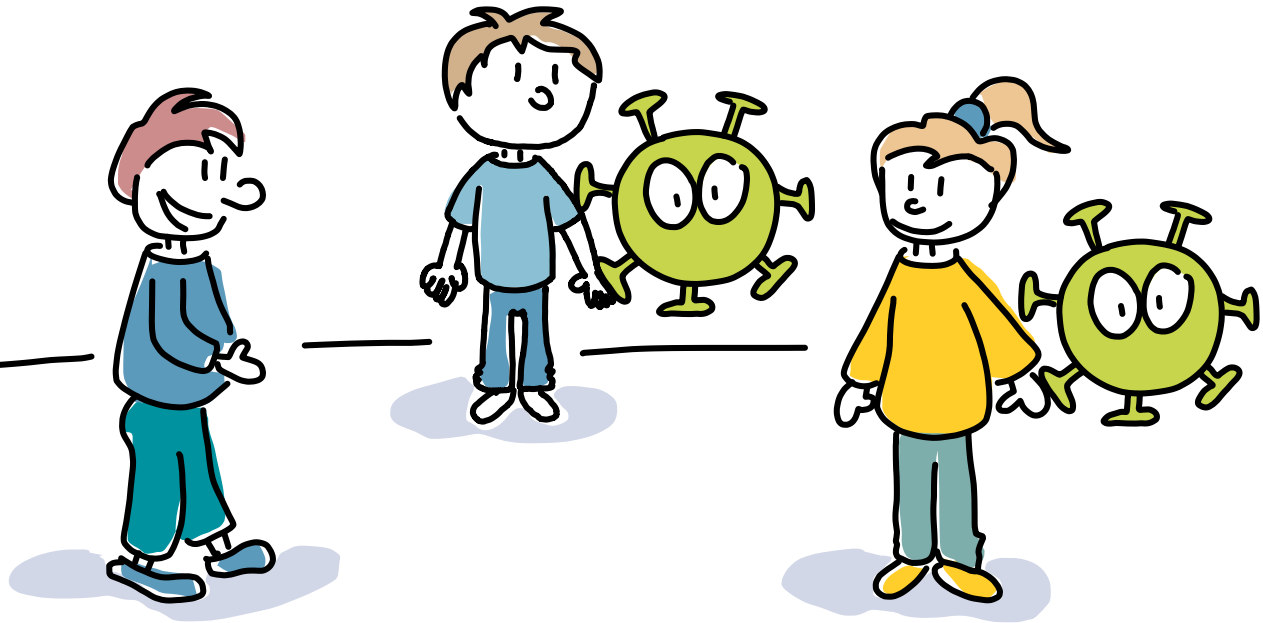
Aber was
macht Corona
denn nun so
anders
?



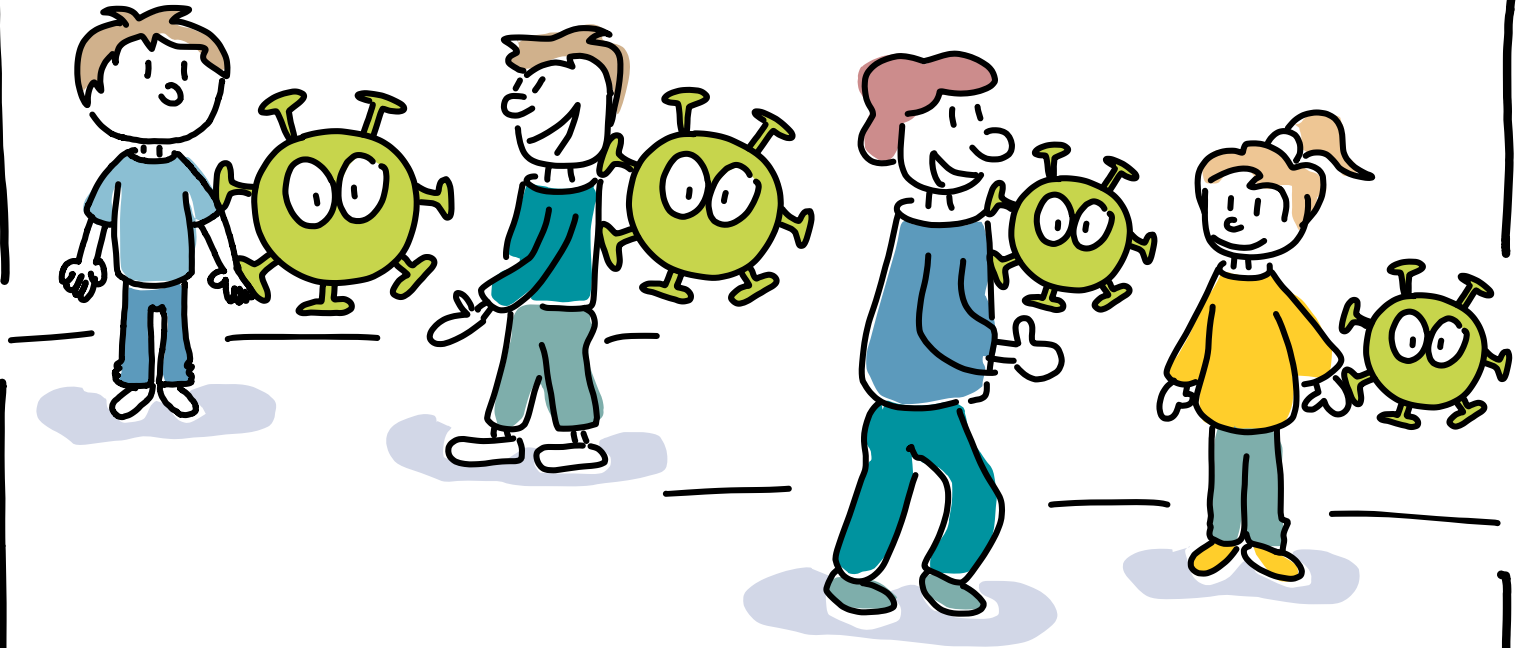
Es stecken sich **in kurzer Zeit**
viele Menschen mit Corona an.



Also, die **Ansteckung** funktioniert so:
Ein Mensch hat sich mit dem Corona-
virus infiziert. Dieser Mensch muss
sich gar nicht **krank** fühlen.



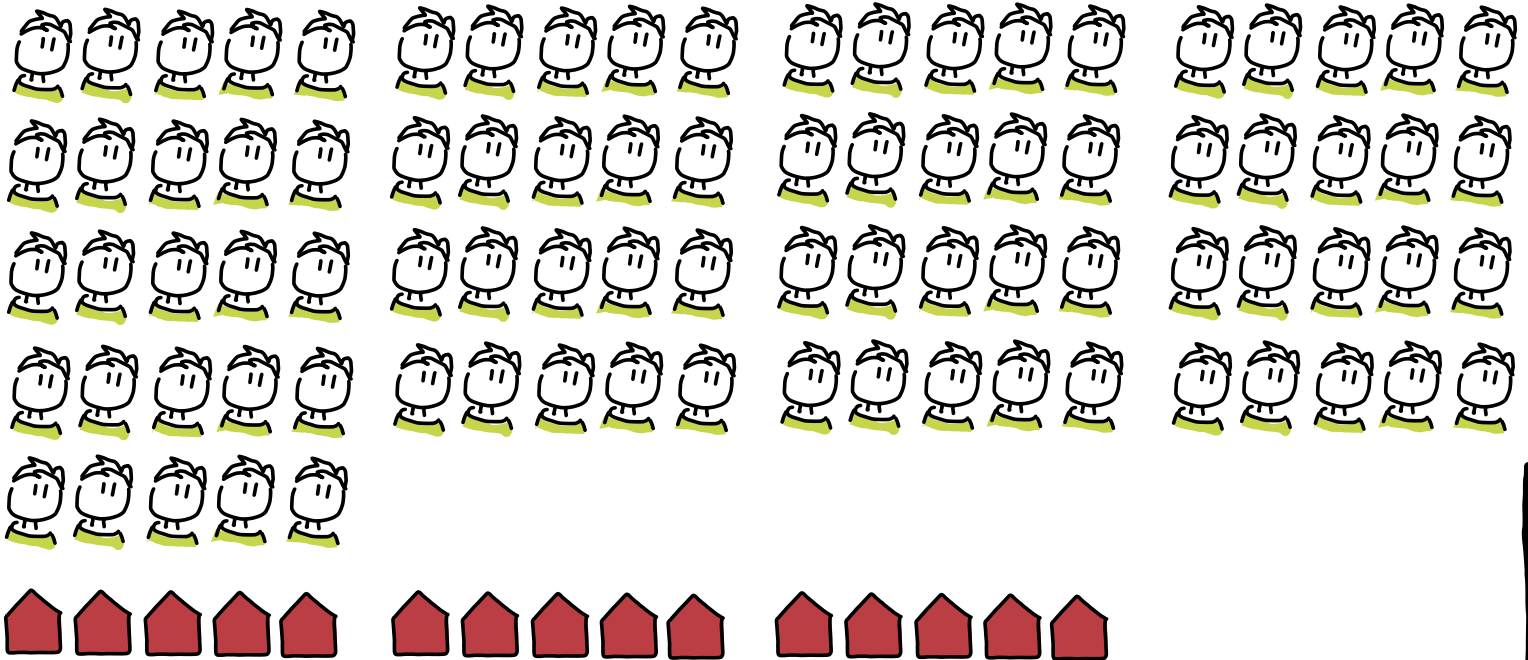
Dieser Mensch **unterhält sich** nun mit anderen oder sitzt mit diesen zusammen in der Schule. Davon stecken sich **viele** an.



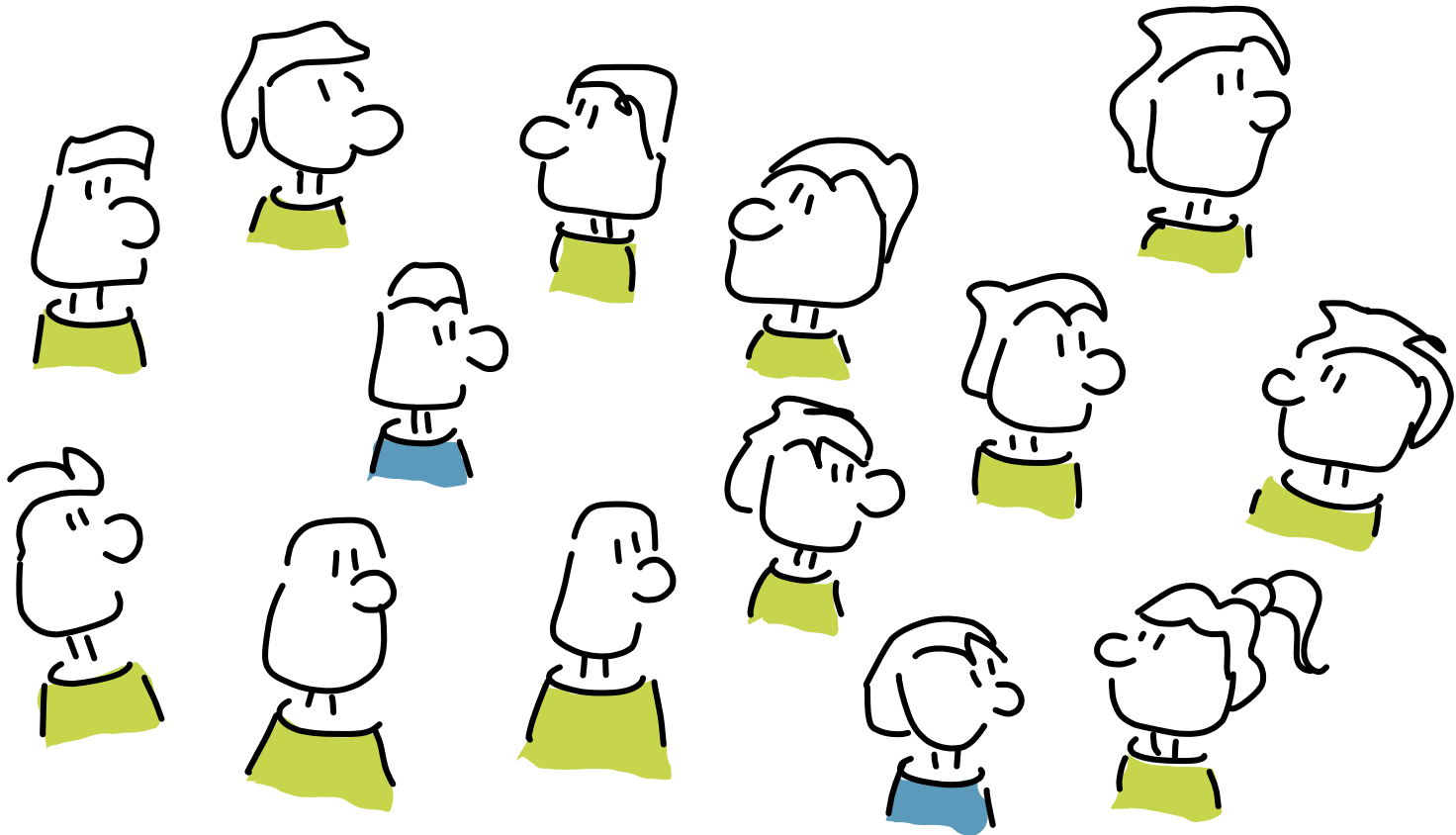
Diese Menschen treffen dann auf andere und stecken viele weitere an. So werden es in kurzer Zeit **ganz schnell** mehr und mehr.



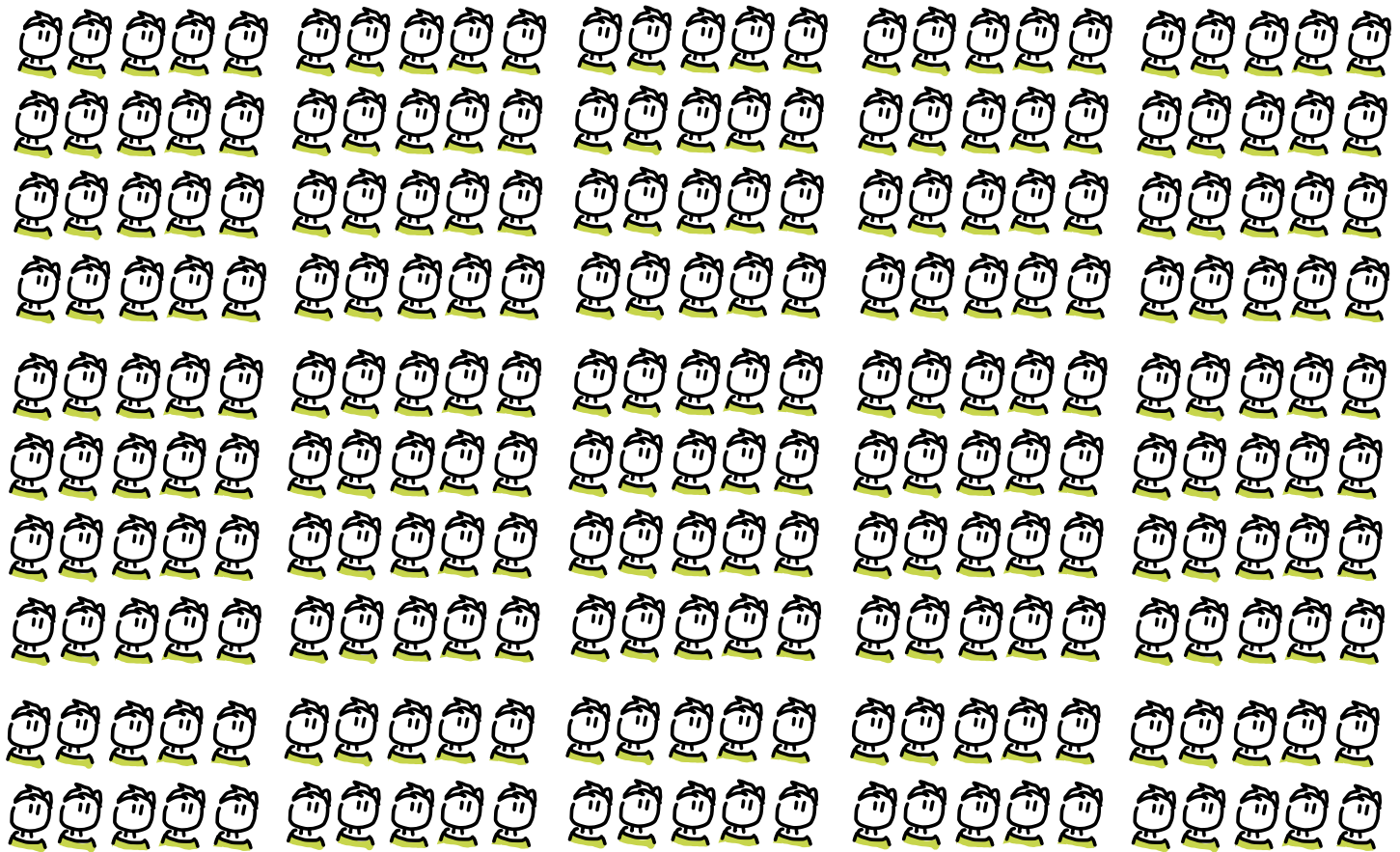
Erstelle mal eine Liste für dich. Schreibe auf, wo du **an einem Tag** auf welche Menschen triffst.



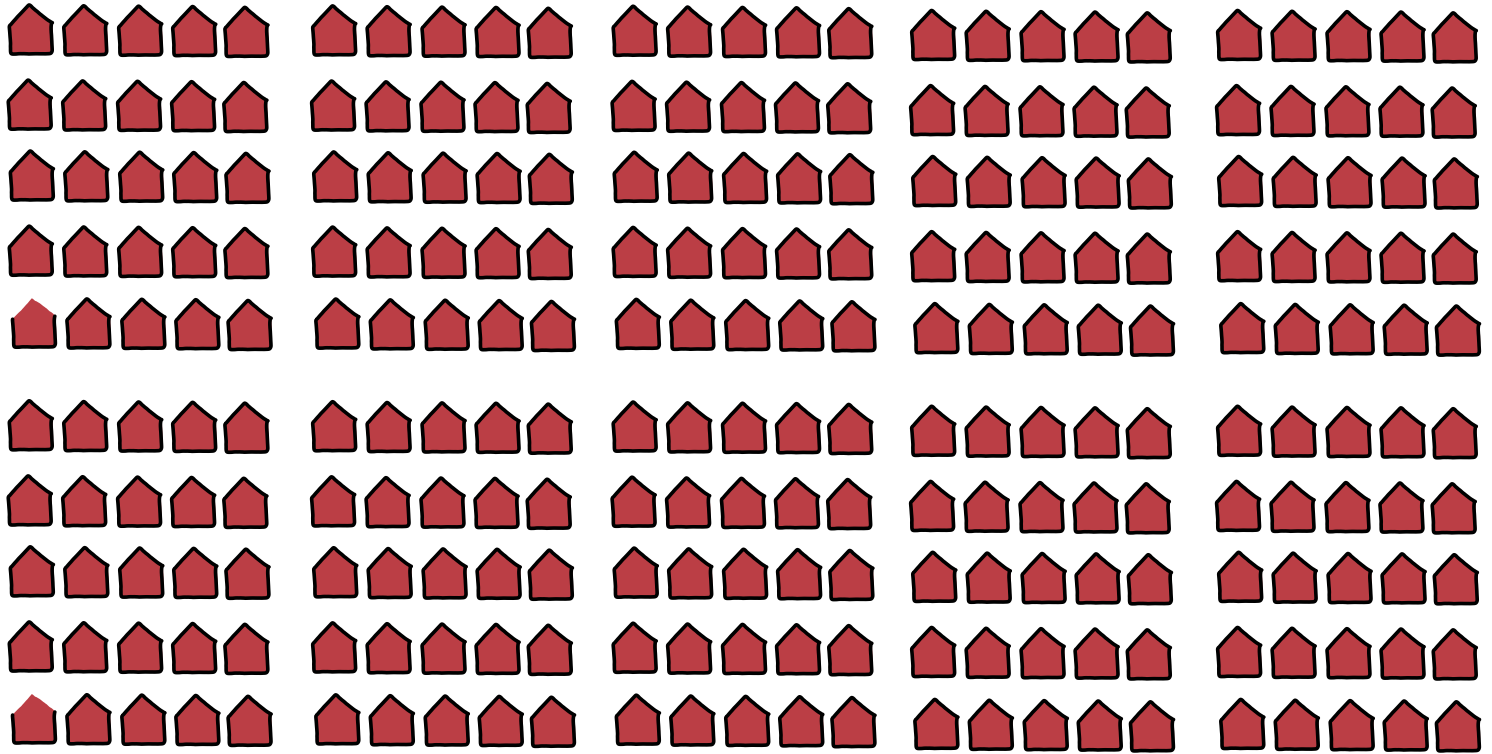
Erinnerst du dich noch an dieses Bild
von weiter oben?



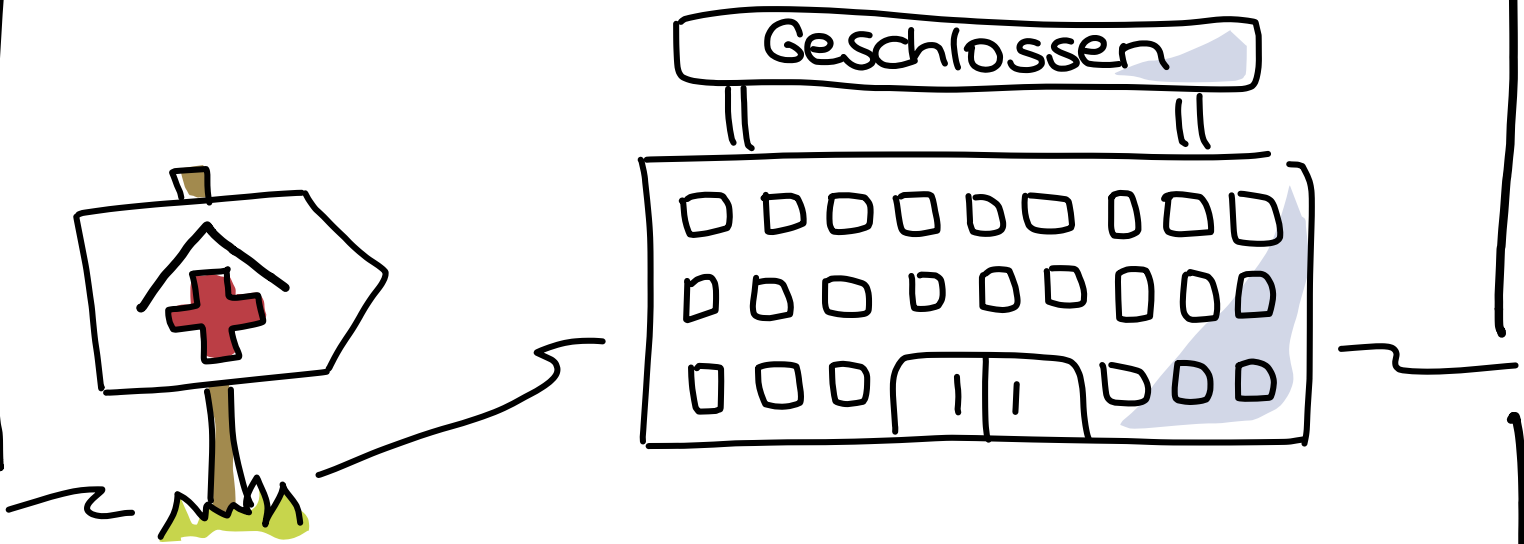
Also, wenn in kurzer Zeit ganz viele Menschen krank werden, ...



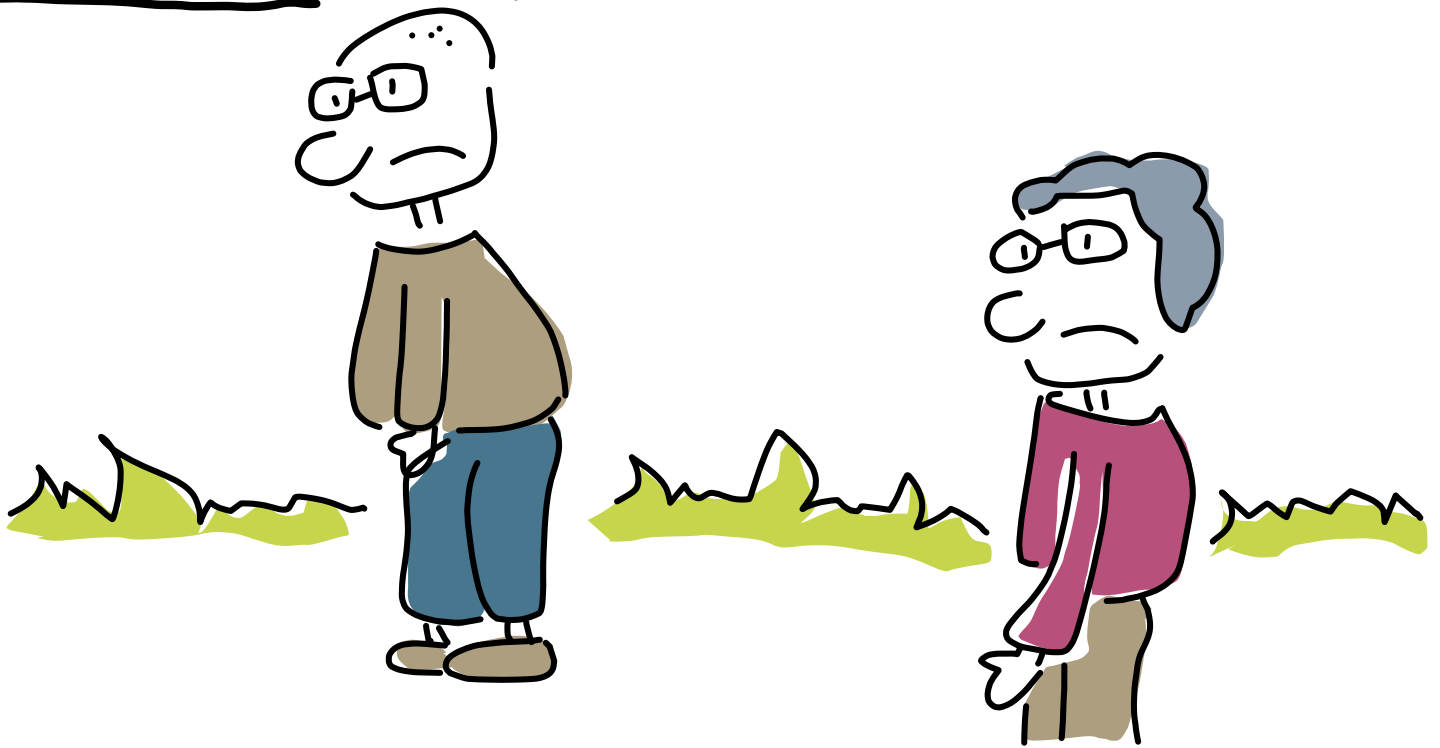
... gibt es viele Menschen, die krank
zuhause bleiben. Das ist **kein Problem**.



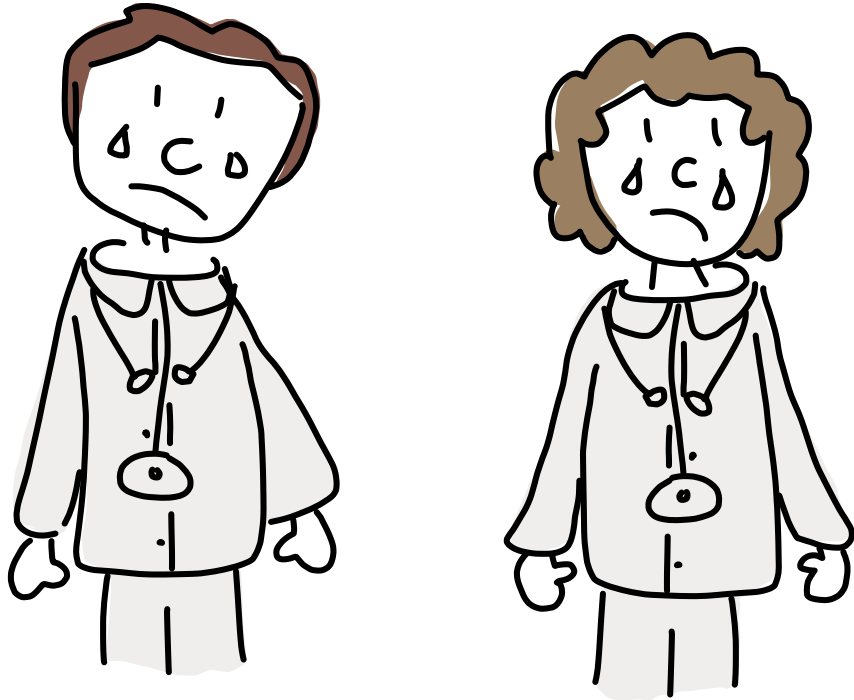
Das **schlimme** daran ist: **Viele Menschen** brauchen dann auch gleichzeitig einen Platz im **Krankenhaus**.



so viele **Betten und Zimmer** haben unsere Krankenhäuser einfach nicht.

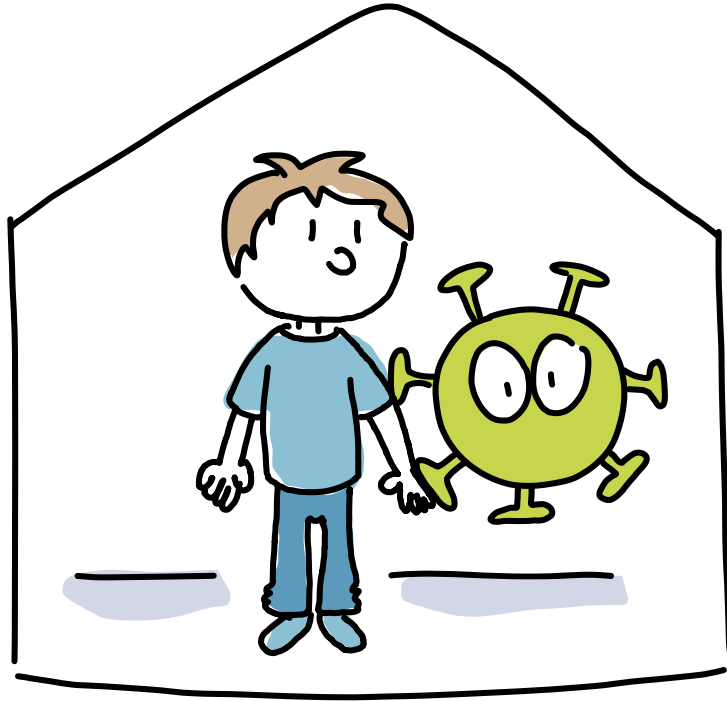


Menschen werden dann nach Hause geschickt, obwohl es ihnen **richtig schlecht** geht.



Das ist auch für Ärzte sehr **schwierig**.
Sie wollen schließlich jedem helfen.

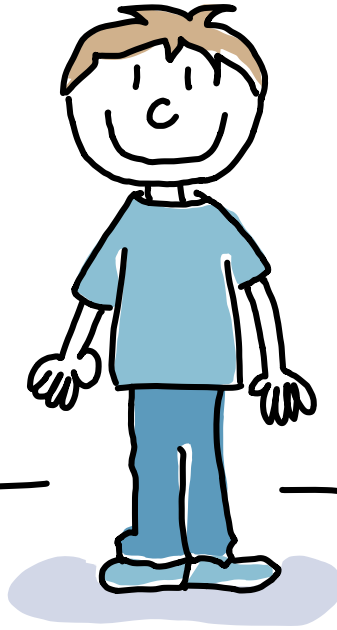
Und wie
kann man
das
verhindern
?



Ganz einfach: Indem man **nicht mehr** mit vielen Menschen zusammenkommt.



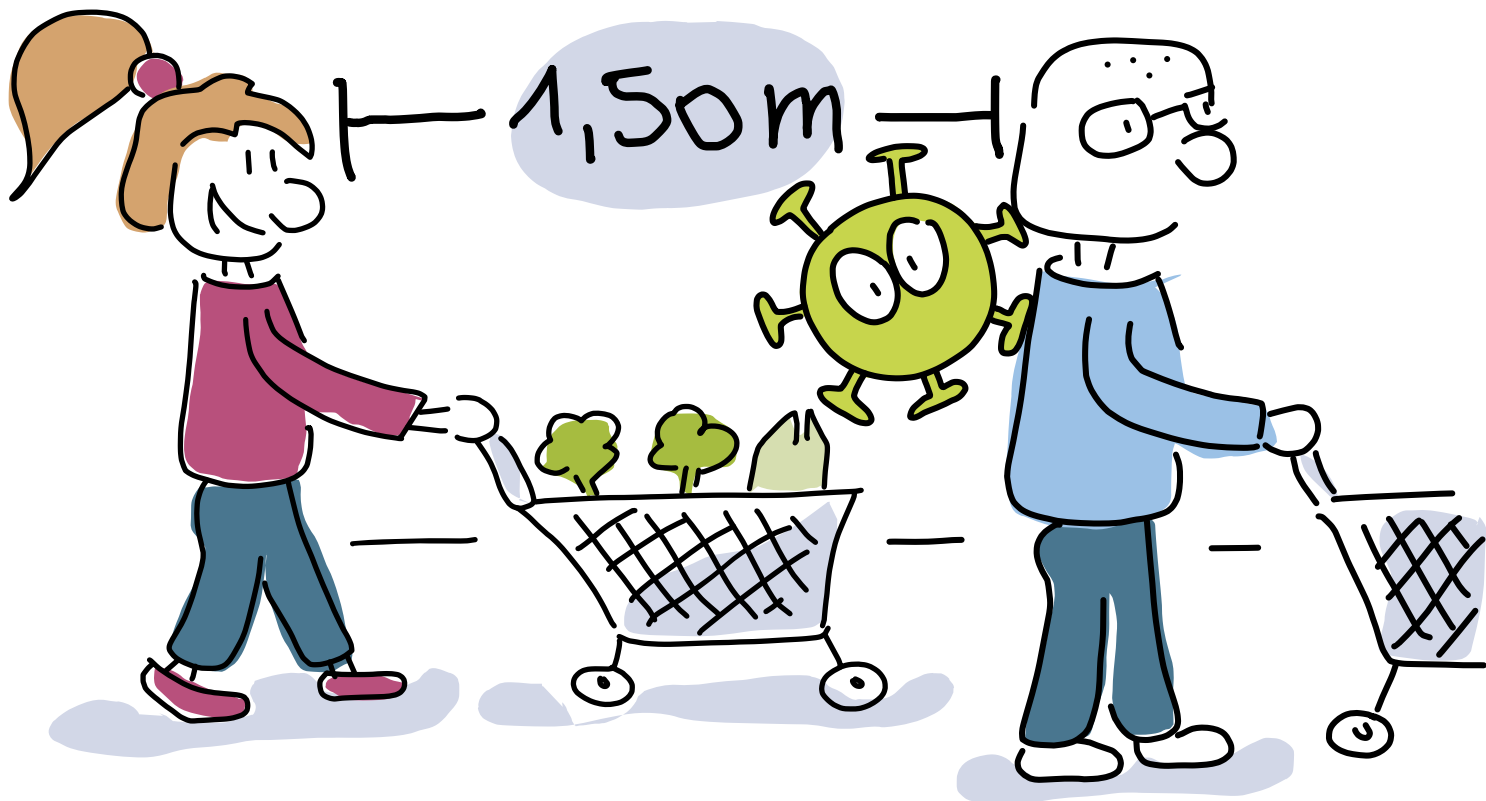
Das ist ja die Situation, die wir grad erleben: Du sollst **zuhause bleiben** mit Mama, Papa und deinen Geschwistern.



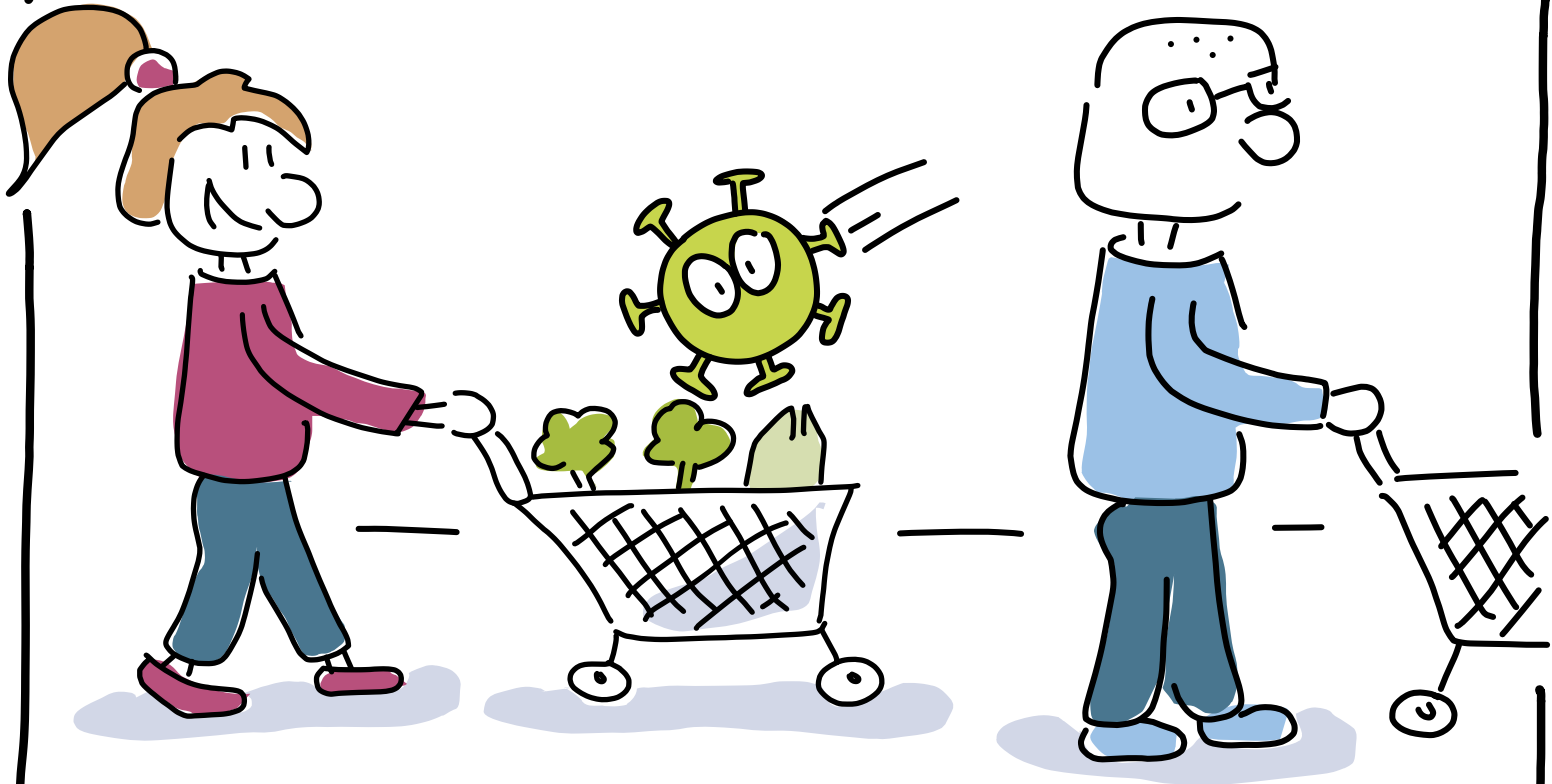
So steckst du niemanden **aus**
Versehen an und du wirst auch
nicht angesteckt.



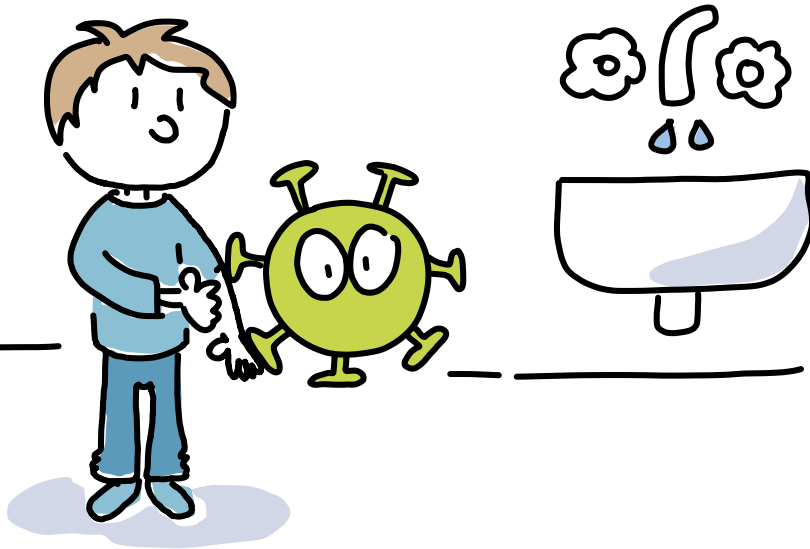
Nur manchmal muss ja auch jemand raus, zum Beispiel **zum Einkaufen**.



Dann heißt es: **Abstand halten!**



Diesen Abstand schafft das Virus einfach nicht.

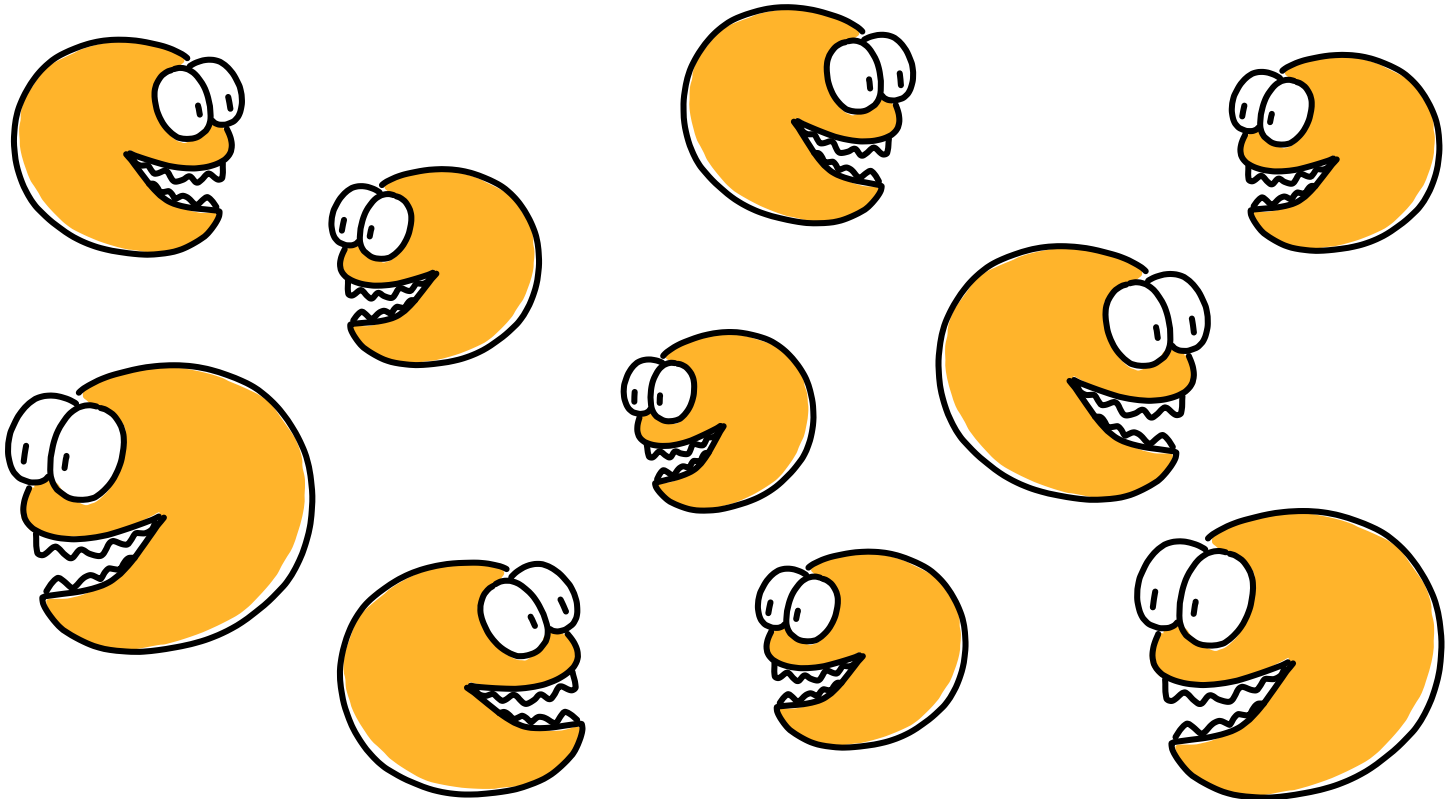


Und ganz wichtig ist auch häufiges
Händewaschen .

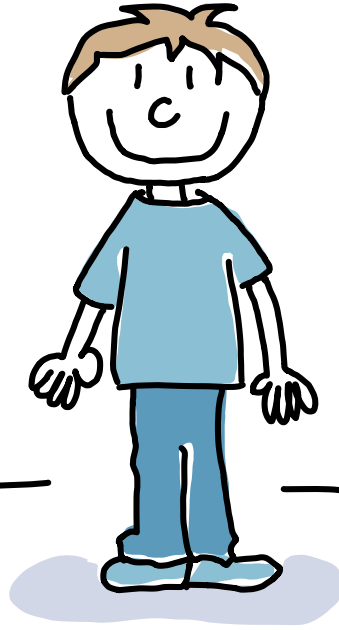


Während du die Hände wäschst, sing **2 mal** das Lied „Happy birthday to you“. Dann hat das Virus **keine** Chance.

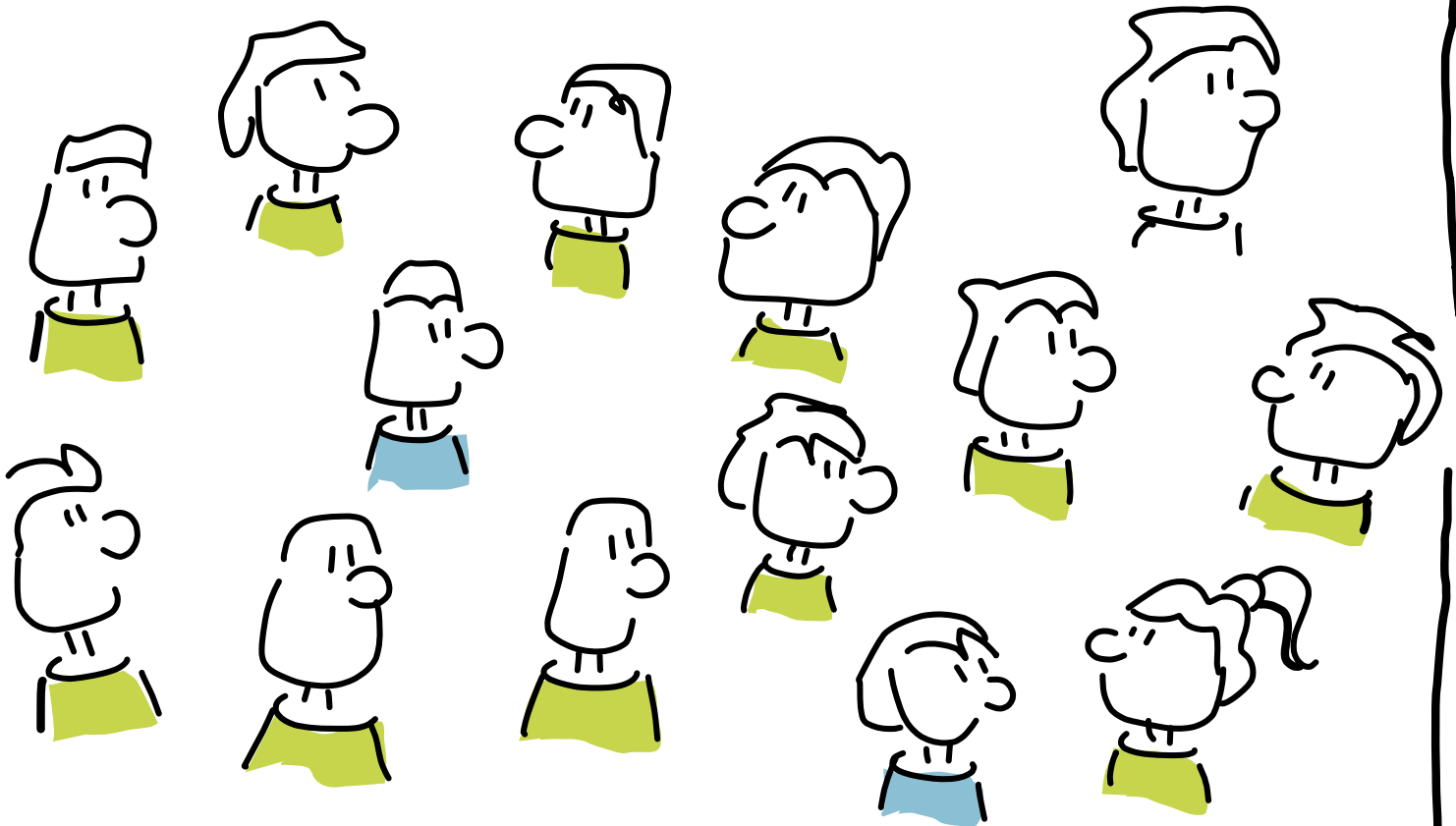
Machen wir
das jetzt
für immer
?



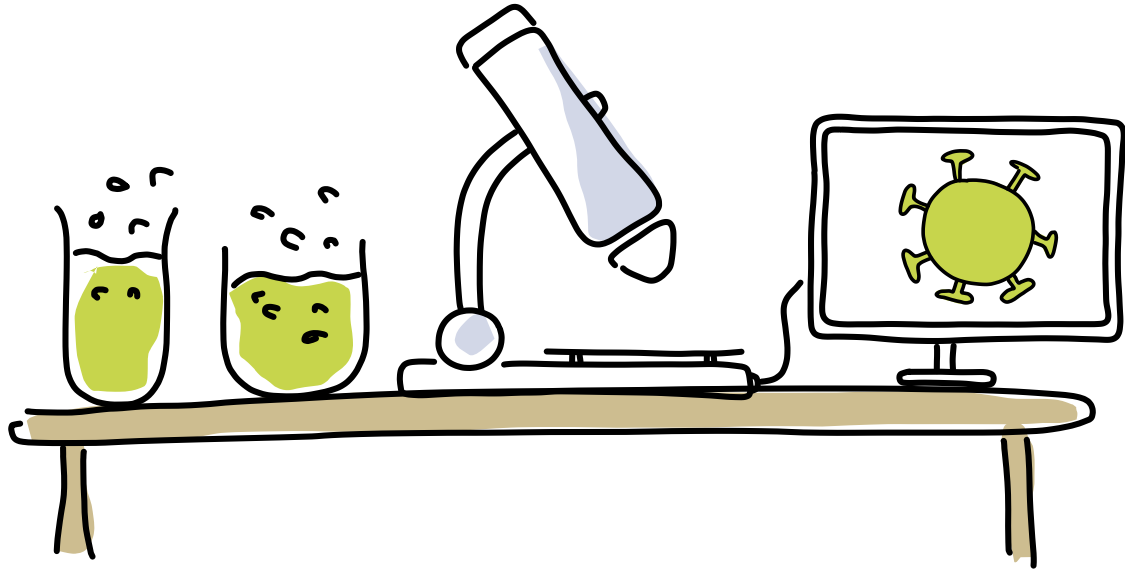
Nein! Wir brauchen nur **genug**
Menschen mit Antikörpern!



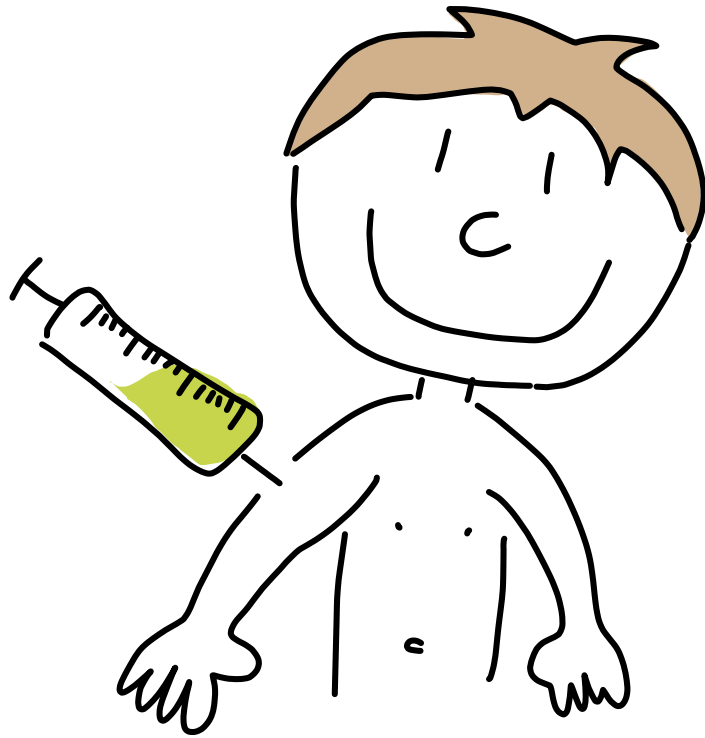
Wie du ja weißt, sind das alle, die schon einmal wegen Corona **krank waren**. Denen kann nichts mehr passieren und sie können auch niemanden mehr aus versehen anstecken.



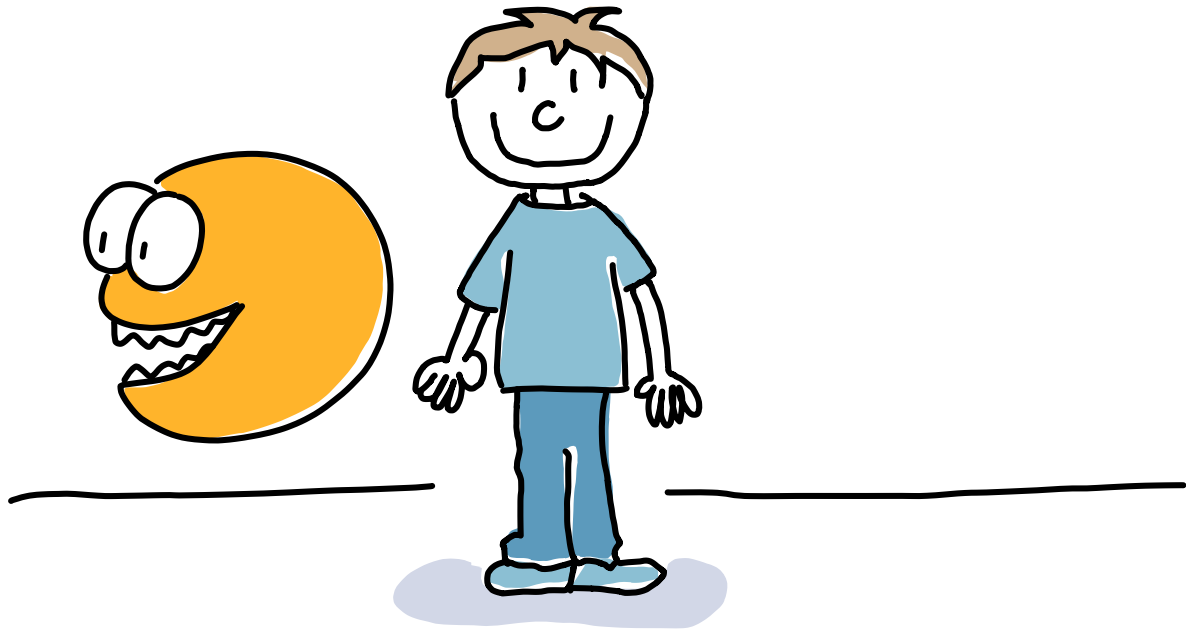
Jeden Tag werden es
mehrt und mehr.



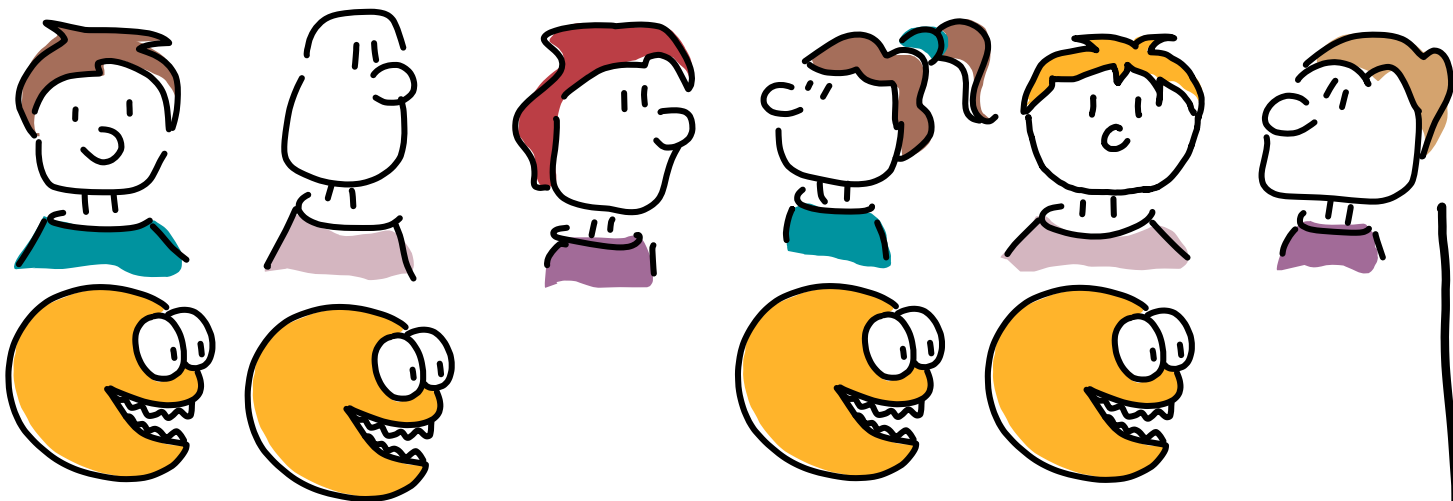
Parallel dazu forschen Wissenschaftler
an einem **Impfstoff**.



Dieser wird dann in deine **Muskeln** gespritzt.



Dein Körper **bildet** danach Antikörper,
ohne dass du dich krank fühlst.



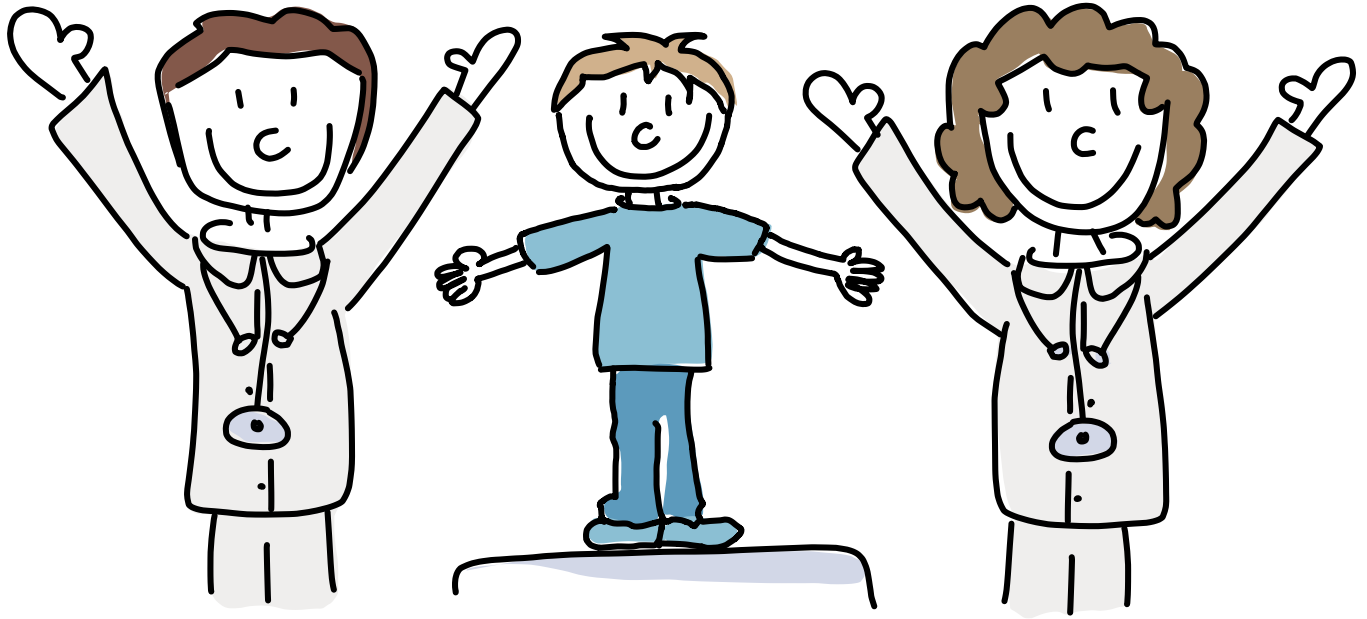
Man sagt, wenn ungefähr **2 von 3** Menschen Antikörper haben, dass unsere Krankenhäuser dann bei neuen Erkrankungen **kein Problem** mehr bekommen.



Bis wir das erreicht haben, müssen wir unsere **Kontakte** zu Menschen einschränken.



Auch unser Bürgermeister
Tobias Stockhoff
schaut mit seinen Mitarbeitern jeden
Tag, was verändert werden kann.



So können wir **hoffentlich** bald sagen:
„Wir haben mit dir zusammen viele
Menschen in Dorsten **gerettet!**“



Du bist unser Superheld,
weil du zur Zeit auf viele
Freunde und Freizeit
verzichtest.



Wir von der
Stadt Dorsten
danken dir
dafür!

Illustration & Layout:
© Claudia Esser, Dorsten

