
COVID-19 SCHUTZIMPfung

WIRKUNG DER IMPFUNG IM KÖRPER

Höchstwahrscheinlich, können Sie ab **Juni** durch Ihren **Betriebsarzt Herrn Dr. Kölln gegen COVID-19 geimpft** werden. Heute stellen wir Ihnen den Prozess der Corona-Impfung sowie aktuell zugelassene Impfstoffe vor. Sobald wir konkrete Informationen haben, werden wir diese selbstverständlich an Sie weitergeben.

1. Die Impfung wird in den Arm injiziert.
2. In der Spritze befinden sich abgeschwächte Viren.
3. Der Körper bekämpft diese Viren und stellt Abwehrstoffe, sogenannte Antikörper, her. Hiervon bekommen Sie meist nichts mit, höchstens leichte Impfreaktionen könnten die Folge sein.
4. Sollten Sie nun wieder mit Coronaviren in Kontakt kommen, kann sich Ihr Körper durch die produzierten Antikörper wehren und schützt Sie vor einem schweren Verlauf.



Durch Scannen des QR-Codes finden Sie eine **Erklärvideo** des Robert-Koch-Institutes, in dem die Leiterin der Infektiologie des Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf die Wirkung der COVID-19-Impfstoffe vereinfacht darstellt.



IMPfstoff GEGEN COVID-19

Folgende Impfstoffe sind aktuell in Deutschland zugelassen (Stand April 2021):



	BioNTech/ Pfizer	AstraZeneca	Johnson & Johnson	Moderna
Bezeichnung	▪ Comirnaty	▪ Vaxzeriva	▪ Janssen Vaccine	▪ COVID-19 Vaccine Moderna
Art des Impfstoffs	▪ mRNA-Impfstoff	▪ Vektorbasierter Impfstoff	▪ Vektorbasierter Impfstoff	▪ mRNA Impfstoff
Alter	▪ Ab 16 Jahren	▪ Ab 60 Jahren	▪ Ab 18 Jahren	▪ Ab 18 Jahren
Anwendung	▪ 2 Impfungen im Abstand von 6 Wochen	▪ 2 Impfungen im Abstand von 12 Wochen	▪ 1 Impfung	▪ 2 Impfungen im Abstand von 6 Wochen

Unterschied mRNA und Vektorbasierter Impfstoff:

Beide Impfstoffe schützen den Körper vor einer schweren Corona-Infektion.

Der mRNA-Impfstoff kann sich allerdings durch die Herstellung leichter an Corona-Mutationen anpassen. Bei einer mRNA-Impfung werden keine Antigene im Körper produziert, sondern der genetische Code des Antigens. Die körpereigenen Zellen produzieren nun selbstständig das Antigen und bauen einen Schutz auf.

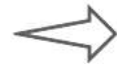
Wir halten Sie auf dem Laufenden, welcher Impfstoff für Sie zur Verfügung steht.

EINE IMPFUNG MIT (GROßER) WIRKUNG

Das Prinzip der Herdenimmunität:



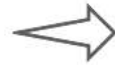
Nur wenige Personen sind geimpft und vor einer Ansteckung geschützt.



Das Virus kann sich von Mensch zu Mensch verbreiten und nur wenige davon sind durch eine Impfung vor einer Ansteckung geschützt.



Das Virus kann sich durch die hohe Impfbereitschaft nur begrenzt ausbreiten.



Personen, die sich nicht impfen lassen können, werden durch die Impfung anderer mitgeschützt.



Nicht geimpfte Person



Geimpfte Person

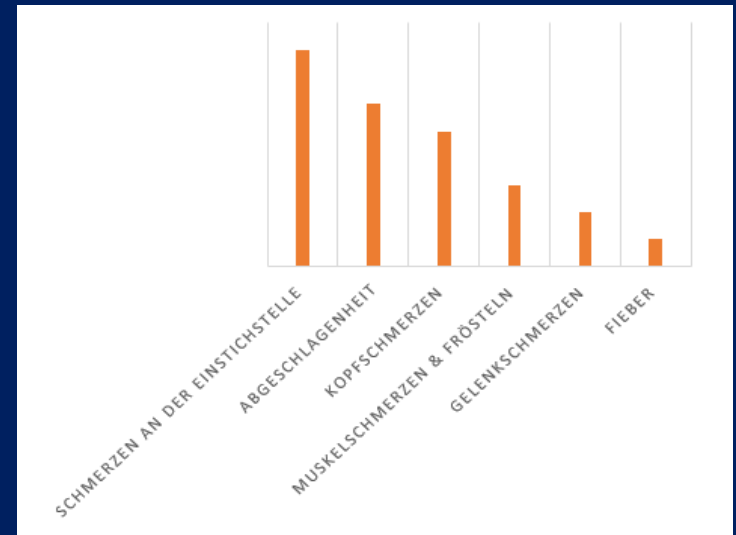


Infizierte Person

Abb. Vgl. BZgA

Mögliche Impfreaktionen:

Folgende Impfreaktionen sind dem Paul-Ehrlich-Institut bei der Corona-Impfung bekannt:



Diese treten meist innerhalb der ersten zwei Tage auf, halten aber auch nicht länger als ein bis zwei Tage an. (PEI)

Leichte Impfreaktionen zeigen, dass Ihr Körper auf die Impfung reagiert.

Nutzen Sie die Chance und lassen Sie sich zum Schutz Ihrer Mitmenschen impfen!