



Informationen für Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen

Thema:

Corona-Impfung



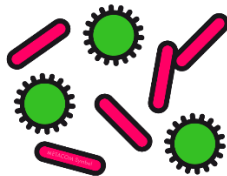
**Wie der Vektor-Impfstoff
funktioniert und wie er uns
gegen Corona hilft:**



Impfstoffe werden aus Viren hergestellt.

So kann der Körper Widerstände bilden,
ohne krank zu werden.

Der Vektor-Impfstoff ist ein Impfstoff, der
schon gegen andere Krankheiten
eingesetzt wurde.



In dem Vektor-Impfstoff ist ein
ungefährlicher Virus.

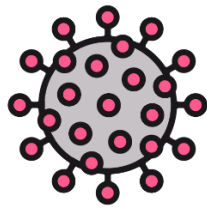
Das ungefährliche Virus nennt man
Transporter-Virus oder Vektor-Virus



In dem Vektor-Virus ist ein Bauplan. Der
Bauplan hat Informationen über für das
Corona-Virus.

Der Vektor-Virus wandert mit dem
Bauplan in die Zellen.

Der Bauplan wird in der Zelle in mRNA
umgewandelt.



Die mRNA kann unser Körper lesen.

Unser Körper stellt ein Eiweiß her, das aussieht wie der Corona-Virus.

Wenn das echte Virus in unseren Körper eintritt, kann unser Körper es bekämpfen.



Den Vektor-Virus als Transporter kennen die Forscher schon lange.

Das Corona-Virus kennen die Forscher auch schon lange.

Deshalb konnte der Impfstoff so schnell hergestellt werden.



Einige Menschen haben Angst, dass die DNA vom Bauplan sich in unseren Körper einbaut.

Eine DNA gibt es auch in unserem Körper.

Aber unsere DNA hat eine andere Zusammensetzung.

Der DNA-Bauplan kann sich nicht mit der DNA in unserem Körper verbinden.



Nach der Impfung mit dem Corona-Impfstoff kann es passieren, dass du dich krank fühlst.

Das kann bei allen Impfstoffen passieren.

Die Hautrötungen, Kopfschmerzen oder leichte erhöhte Temperatur sind gute Zeichen.

Sie zeigen, dass der Impfstoff wirkt.