



# Corona-Schutzimpfung

## Auffrischungsimpfung mit Moderna

Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger,

wie viele von Ihnen wahrscheinlich aus den Medien mitbekommen haben, wird die Lieferung des Impfstoffs von Biontech drastisch eingeschränkt. Ziel des Bundesgesundheitsministerium ist hierbei, dass zur Verfügung stehende Impfdosen des Impfstoffs von Moderna vor dem Verfall bewahrt werden sollen. Aufgrund dieser Tatsache werden zukünftig die meisten Auffrischungsimpfungen mit dem Impfstoff von Moderna durchgeführt. Nur ist diese Tatsache überhaupt ein Nachteil? Um diese Frage zu beantworten, wenden wir uns heute auf diesem Weg an Sie.

### Worin unterscheiden sich die Impfstoffe von Biontech und Moderna?

Bei beiden Impfstoffen handelt es sich um einen mRNA-Impfstoff. Im wesentlichen handelt es sich hierbei um absolut vergleichbare Impfstoffe, sowohl was die Wirksamkeit als auch die Verträglichkeit angeht. Die Impfstoffe enthalten lediglich unterschiedliche Zusatzstoffe.

### Wie effektiv ist eine Auffrischungsimpfung in Abhängigkeit des Impfstoffs?

Impfstoff der 1. Impfserie	BIONTECH			moderna®			janssen <small>PHARMACEUTICAL COMPANIES OF Johnson &amp; Johnson</small>		
Impfstoff für die Auffrischungsimpfung	moderna	BIONTECH	janssen	BIONTECH	moderna	janssen	moderna	BIONTECH	janssen
Steigerung der bindenden und neutralisierenden Antikörper	17,3 x	14,9 x	6,2 x	9,7 x	7,9 x	4,7 x	56,1 x	32,8 x	4,6 x

Quelle: <https://www.drswanda.com/post/covid-19-boosters-the-shield-to-our-armor>, letzter Abruf: 21.11.201 14:09 Uhr.

Man kann also anhand der Daten feststellen, dass eine Auffrischungsimpfung mit Moderna mindestens genauso effektiv ist, wie eine Impfung mit Biontech, wenn nicht sogar etwas effektiver. Da es sich bei den o.a. Daten um amerikanische Ergebnisse handelt, wurde der Impfstoff von AstraZeneca nicht untersucht. Aus anderen Studienergebnissen weiß man jedoch mittlerweile, dass der Boostererfolg nach AstraZeneca analog zum Ergebnis nach einer Impfung mit Janssen (Johnson & Johnson) zu sehen ist.

### Empfiehl sich eine Auffrischungsimpfung mit Moderna für alle?

Für alle über 30 Jahre ist eine Auffrischung mit Moderna zu empfehlen. Vor allem bei Menschen unter 30 Jahren können bei beiden Impfstoffen Herzmuskelentzündungen auftreten, die jedoch nach neusten Studiendaten bei unter 30 Jährigen bei Moderna etwas häufiger auftreten, sodass in diesem Altersbereich Biontech zur Impfung empfohlen wird. Für alle Menschen über 30 Jahren unterscheiden sich die Impfstoffe auch diesbezüglich nicht.

### Unterscheiden sich die Impfreaktionen nach Impfung mit den Impfstoffen von Moderna und Biontech?

Im Wesentlichen unterscheiden sich die Impfreaktionen von Moderna und Biontech nicht. Nach Impfungen mit Moderna kommt es lediglich etwas häufiger zu einer Rötung und Überwärmung an der Einstichstelle.