

Entwickler bzw. Hersteller	Name des Impfstoffs	Stand der Impfstoffentwicklung; Aktueller Einsatz (Auswahl)	Anmerkungen
RNA-basierte Impfstoffe			
BioNTech / Pfizer	BNT162b	Zugelassen und verimpft in: EU, UK, USA, Mexiko, Argentinien, Saudi-Arabien	Erster in der EU zugelassener CoV-Impfstoff
Moderna / NIAID / Lonza	mRNA-1273	Zugelassen und verimpft in: EU, UK, USA, Kanada, Schweiz, Israel	Gleiche Plattform für viele andere Impfstoff-Kandidaten
CureVac / Bayer	CVnCoV	Phase-III. EU-Zulassung erwartet für 2.Quartal 2021	Gleiche Plattform für viele andere RNA-Virus-Krankheiten
DNA-basierte Impfstoffe			
Zyudus Cadila Healthcare (Indien)	Zyudus Cadila nCov	Phase III-Studie in Indien	
Inaktiviertes SarsCoV-2-Virus			
Beijing Inst. Biol. Products / Sinopharm	BIBP-CorV	Phase III. Wird verimpft in: China, Ungarn, Pakistan u.a.	
Bharat Biotech / Indian Council of Med. Res.	Bharat Covaxin	Phase III. Wird bereits in Indien verimpft	Als Nasenspray appliziert
Sinovac / Instituto Butantan	Sinovac CoronaVac	Phase III. Wird bereits verimpft in: VR China, Brasilien, Türkei, Indonesien	
Inst. Med. Biol. Chin. Acad. Med. Sci.	IMBCAMS vaccine	Phase III. Wird bereits in Malaysia verimpft	
Kazakh Research Inst. for Biol. Safety Problems	QazCovid-In	Phase III. Wird in Kasachstan verimpft	
Nicht-replizierender Adenovirus-Vektor			
CanSino Biologics / Beijing Inst. Biotech	Cansino Ad5- nCoV	Phase III. Seit Juni 2020 beim chinesischen Militär verimpft. Soll v.a. in Russland eingesetzt werden	Erster am Menschen eingesetzter CoV-Impfstoff. Auch in Russland produziert. Gleiche Plattform für Ebola
Gamaleya Institut (Russland)	Sputnik V (Gam-COVID- Vac)	Phase III. Wird in Russland u. 40 weiteren Ländern verimpft, z.B.: Ungarn, Serbien, Mexiko	Erste Impfungen in Russl. schon im Okt.2020. Verschiedene Adenoviren bei 1. u. 2. Impfung
Janssen Pharmaceuticals (Johnson & Johnson)	Ad26.COV2.S	Zugelassen u. verimpft in USA. EU-Zulassung am 11.03.21	Nur eine Impfung nötig. Verwandte Anwendungen für Ebola, HIV, RSV
Oxford University & Oxford Biomedica / AstraZeneca	ChAdOx1-2	Zugelassen und verimpft in UK, EU, USA	Verwandte Anwendungen u.a. für Influenza, Tuberkulose, Meningitis, Pest
Protein-basierte Impfstoffe (SarsCoV2-Spike-Protein)			
Anhui Zhifei / Inst. Micro- biol. Chin. Acad. Med. Sci.	AZLB protein subunit vacc	Phase III (VR China)	Verwandte Anwendungen für das Mers-Coronavirus
Novavax (USA)	NVX- CoV2373	Phase III. Zulassung erwartet im 2. Quartal 2021	Verwandte Anwendungen für Ebola, Papillom- u. Herpesviren
Auf replizierendem viralen Vektor basierende Impfstoffe			
Von 22 Impfstoffkandidaten hat noch keiner die Phase III erreicht			Abgeschwächte Viren (z.B. Influenza) als Vektoren
Wirkstoffe auf der Basis von Virus-ähnlichen Partikeln			
Von 20 Impfstoffkandidaten (darunter von Medicago/Glaxo SmithKline und vom Serum Institute of India) hat noch keiner die Phase III erreicht			Virushüllfragmente (kein Genmaterial) mit Adjuvantien. Ähnlich HPV-Vakzine