

# **CureVac verlagert Fokus auf mRNA- Technologie der zweiten Generation**

12. Oktober 2021

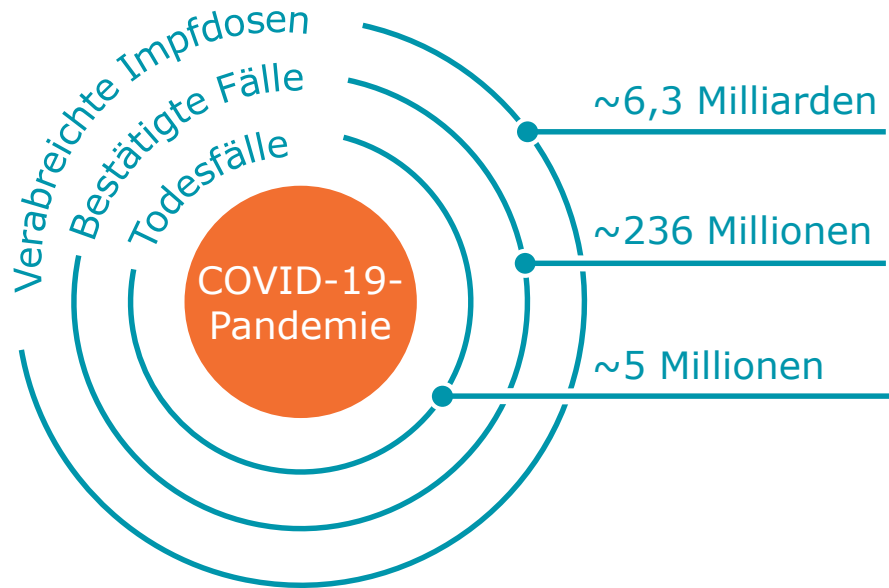
The information set forth herein does not purport to be complete or to contain all of the information you may desire. Statements contained herein are made as of the date of this document unless stated otherwise, and neither the delivery of this document at any time, nor any sale of securities, shall under any circumstances create an implication that the information contained herein is correct as of any time after such date or that information will be updated or revised to reflect information that subsequently becomes available or changes occurring after the date hereof.

This presentation of CureVac N.V. (the “company”) contains statements that constitute “forward-looking statements” as that term is defined in the United States Private Securities Litigation Reform Act of 1995, including statements that express the company’s opinions, expectations, beliefs, plans, objectives, assumptions or projections of the company regarding future events or future results, in contrast with statements that reflect historical facts. Examples include discussion of the potential efficacy of the company’s vaccine and treatment candidates and the company’s strategies, financing plans, growth opportunities and market growth. In some cases, you can identify such forward-looking statements by terminology such as “anticipate,” “intend,” “believe,” “estimate,” “plan,” “seek,” “project,” or “expect,” “may,” “will,” “would,” “could,” “potential,” “intend,” or “should,” the negative of these terms or similar expressions. Forward-looking statements are based on management’s current beliefs and assumptions and on information currently available to the company. However, these forward-looking statements are not a guarantee of the company’s performance, and you should not place undue reliance on such statements.

Forward-looking statements are subject to many risks, uncertainties and other variable circumstances, including negative worldwide economic conditions and ongoing instability and volatility in the worldwide financial markets, ability to obtain funding, ability to conduct current and future preclinical studies and clinical trials, the timing, expense and uncertainty of regulatory approval, reliance on third parties and collaboration partners, ability to commercialize products, ability to manufacture any products, possible changes in current and proposed legislation, regulations and governmental policies, pressures from increasing competition and consolidation in the company’s industry, the effects of the COVID-19 pandemic on the company’s business and results of operations, ability to manage growth, reliance on key personnel, reliance on intellectual property protection, ability to provide for patient safety, and fluctuations of operating results due to the effect of exchange rates or other factors. Such risks and uncertainties may cause the statements to be inaccurate and readers are cautioned not to place undue reliance on such statements. Many of these risks are outside of the company’s control and could cause its actual results to differ materially from those it thought would occur. The forward-looking statements included in this presentation are made only as of the date hereof. The company does not undertake, and specifically declines, any obligation to update any such statements or to publicly announce the results of any revisions to any such statements to reflect future events or developments, except as required by law.

For further information, please reference the company’s reports and documents filed with the U.S. Securities and Exchange Commission (SEC). You may get these documents by visiting EDGAR on the SEC website at [www.sec.gov](http://www.sec.gov).

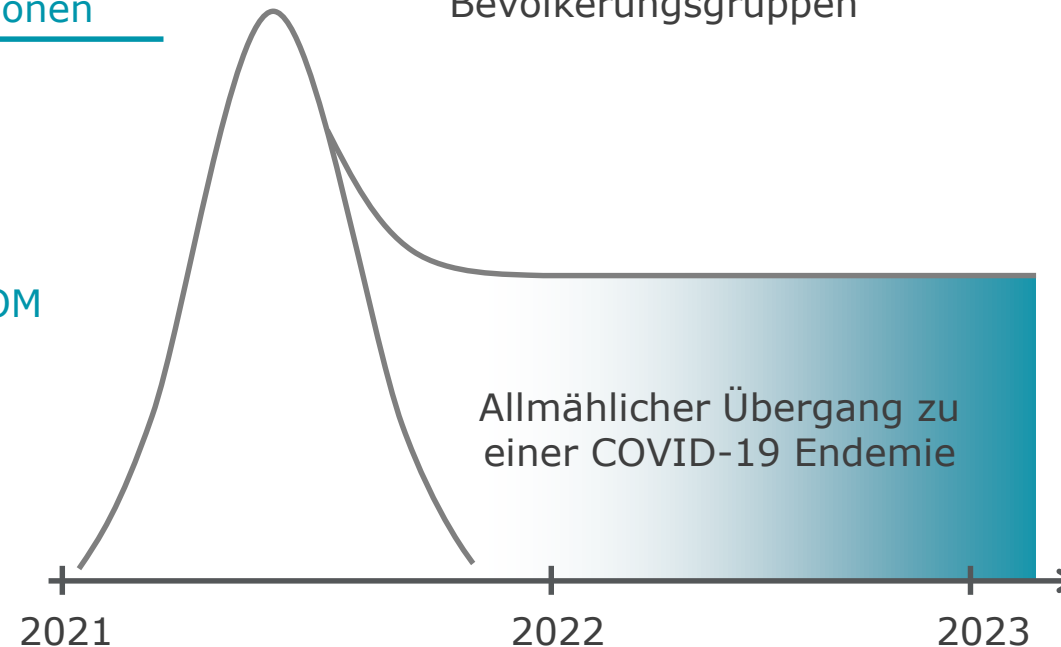
# Die heutige Entwicklung der COVID-19-Situation



ANGABEN DER WHO IN DER WOCHE VOM  
27. SEPT. BIS ZUM 3. OKT. 2021\*

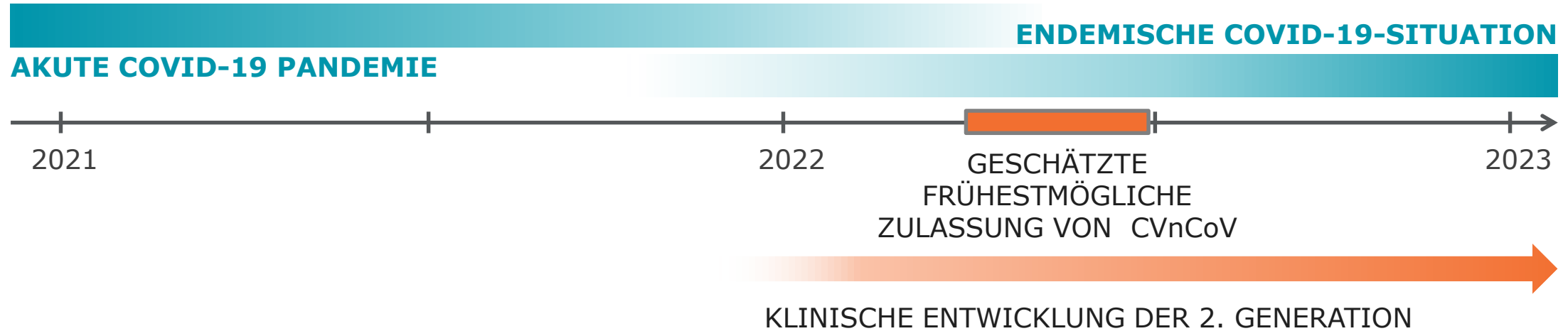
## Impfstoffe in der Pandemie

- Mehrere zugelassene Impfstoffe verfügbar
- Weltweite Impfkationen in großem Maßstab
- Bewältigung der Spitzennachfrage für große Bevölkerungsgruppen



## Differenzierte Impfstoffe

- Multivalente Impfstoffe
- Kombinierte Impfstoffe
- Einwegformate
- Skalierbare Produktion



## Evolution von SARS-CoV-2

- Übergang von einer pandemischen zu einer endemischen COVID-19-Situation

## Fortschritte der Entwicklung der zweiten Generation

- Entwicklung von Kandidaten der zweiten Generation weiter fortgeschritten Mitte 2022

## Änderung des medizinischen Bedarfs

- CureVac schätzt Zulassung von CVnCoV wird frühestens Mitte 2022 erfolgen

**Rückzug**  
von CVnCoV, dem  
Impfstoffkandidaten  
der ersten Generation  
aus dem behördlichen  
Zulassungsverfahren



## Advanced Purchase Agreement mit der Europäischen Kommission (EK)

- Ursprüngliches Ziel, CVnCoV zur Deckung des akuten Pandemiebedarfs einzusetzen, nicht mehr gegeben
- Nach dem Rückzug von CVnCoV aus behördlicher Prüfung endet die Vereinbarung
- CureVac bleibt im Gespräch mit der EK und unterstützt deren Bemühungen im Bereich der öffentlichen Gesundheit

## FINANZSITUATION

€196 Millionen

Förderung des  
Bundesministeriums für  
Bildung und Forschung



€450 Millionen

Vorabzahlung der  
Europäischen Kommission



## FINANZIELLE VERPFLICHTUNGEN



Produktion:  
CDMO-Netzwerk



Bestand:  
Rohmaterial



Investition:  
Sachanlagen

## RATIONALISIERUNG DES NETZWERKS

### Änderung der Nachfrage

- Beseitigung der Nachfragespitze der Pandemie im Jahr 2021 und in der ersten Hälfte des Jahres 2022
- Anpassung der Kapazitäten an den tatsächlichen medizinischen Bedarf an Impfstoffen der zweiten Generation

## VERSCHIEBUNG DES PRODUKTIONSSCHWERPUNKTS

### Mehr Flexibilität

- CVnCoV gestoppt, Umstellung der Produktion auf Programm der zweiten Generation
- Flexible Produktion von variantenspezifischen und modifizierten mRNA-Konstrukten

## PROZESSUNABHÄNGIGKEIT SCHAFFEN

### Neue Kapazitäten

- Verbesserte Formulierungsmöglichkeiten
- Fortführung des GMP-IV-Aufbaus für die Herstellung im kommerziellen Maßstab



mRNA-  
Produktion



mRNA-  
Formulierung

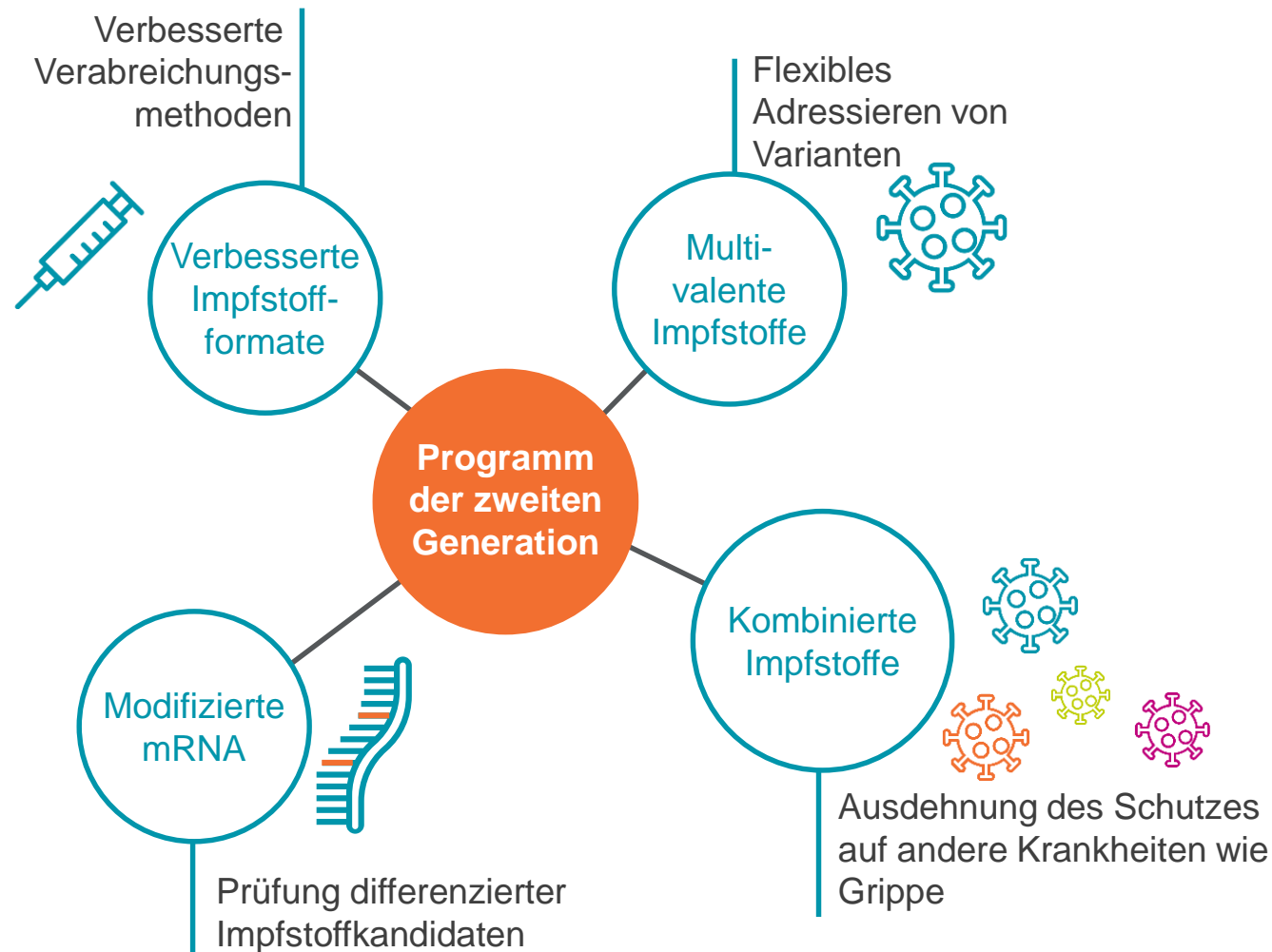


Fill & Finish



Verpackung





- **Gemeinsame Kooperationsvereinbarungen** von Juli 2020 und Februar 2021 für ein breites Spektrum von Infektionskrankheiten bzw. COVID-19
- **Vertiefung der Zusammenarbeit** durch eine Ausweitung der Kooperationsvereinbarungen, und Einbeziehung großer Anzahl von Experten
- **Verstärkte gemeinsame Entwicklung** mit starkem Fokus, Priorität und Ressourcenzuweisung



Medizinischer Bedarf verlagert sich auf differenzierte Impfstoffe der zweiten Generation nach Änderungen bei der Nachfrage nach Impfstoffen und Dringlichkeit



Rückzug von CVnCoV: Berücksichtigung der veränderten Bedürfnisse im Bereich der öffentlichen Gesundheit beim Übergang von der Pandemie zur Endemie COVID-19



CureVac und GSK wollen Prioritäten und Ressourcen bündeln, um das Programm der zweiten Generation für COVID-19 und andere Infektionskrankheiten zu beschleunigen.



Voraussichtlicher Beginn der Rekrutierung für die klinische Studie mit dem ersten Vertreter CV2CoV vor Ende 2021



Fachwissen von GSK und die tiefe Verwurzelung von CureVac in der mRNA-Technologie: eine hervorragende Ausgangsposition, um bei der Bewältigung künftiger Herausforderungen im Bereich der öffentlichen Gesundheit eine führende Rolle zu spielen.