

# Hauptversammlung

17. Mai 2024, 14 Uhr MESZ



BIONTECH

# Bericht des Vorstands

1

Operative Entwicklung 2023 & Q1 2024 und  
Ausblick 2024

Prof. Dr. Ugur Sahin, Vorstandsvorsitzender und Mitgründer

2

Finanzielle Entwicklung 2023 & Q1 2024  
und Finanzausblick 2024

Jens Holstein, Finanzvorstand

# 1 Operative Entwicklung 2023 & Q1 2024 und Ausblick 2024

Prof. Dr. Ugur Sahin, Vorstandsvorsitzender und Mitgründer

# Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995 in seiner geänderten Fassung, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Aussagen über: BioNTechs erwartete Umsätze und Nettogewinne/(-verluste) im Zusammenhang mit dem Verkauf von BioNTechs Impfstoff COVID-19, der als COMIRNATY bezeichnet wird, wenn er im Rahmen einer vollständigen oder bedingten Marktzulassung in den von BioNTechs Kooperationspartnern kontrollierten Gebieten zugelassen ist, insbesondere im Hinblick auf die Zahlen, die auf vorläufigen Schätzungen von BioNTechs Partnern beruhen; die Geschwindigkeit und den Grad der Marktakzeptanz von BioNTechs COVID-19-Impfstoff und, im Falle einer Zulassung, von BioNTechs Prüfpräparaten; die Erwartungen hinsichtlich voraussichtlicher Änderungen der COVID-19-Impfstoffnachfrage, einschließlich der Änderungen im Bestellumfeld und der erwarteten behördlichen Empfehlungen zur Anpassung von Impfstoffen an neue Varianten oder Sublinien; die Einleitung, den Zeitplan, den Fortschritt, die Ergebnisse und die Kosten von BioNTechs Forschungs- und Entwicklungsprogrammen und BioNTechs laufenden und zukünftigen präklinischen und klinischen Studien, einschließlich Aussagen über den Zeitpunkt des Beginns, der Aufnahme und des Abschlusses von Studien und den damit verbundenen Vorbereitungsarbeiten und der Verfügbarkeit von Ergebnissen sowie den Zeitpunkt und das Ergebnis von Anträgen auf behördliche Zulassungen und Marktzulassungen; den angestrebten Zeitplan und die Anzahl zusätzlicher potenzieller Zulassungsstudien und das Zulassungspotenzial jeder Studie, die BioNTech möglicherweise initiiert; Gespräche mit Zulassungsbehörden; BioNTechs Erwartungen in Bezug auf geistiges Eigentum; die Auswirkungen der Kooperations- und Lizenzvereinbarungen von BioNTech und die Übernahme von InstaDeep Ltd.; die Entwicklung, die Art und die Durchführbarkeit nachhaltiger Lösungen für die Impfstoffproduktion und -versorgung sowie die Schätzungen von BioNTech in Bezug auf Einnahmen, Forschungs- und Entwicklungskosten, Vertriebs-, Verwaltungs- und allgemeine Kosten sowie Investitionsausgaben für operative Tätigkeiten. In einigen Fällen sind zukunftsgerichtete Aussagen an Begriffen wie „wird“, „kann“, „sollte“, „erwartet“, „beabsichtigt“, „plant“, „zielt“, „antizipiert“, „glaubt“, „schätzt“, „sagt voraus“, „potenziell“, „fortsetzen“ oder der Verneinung dieser Begriffe oder anderen vergleichbaren Begriffen erkennbar, wenngleich nicht alle zukunftsgerichteten Aussagen diese Wörter enthalten.

Die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Präsentation beruhen auf den derzeitigen Erwartungen und Überzeugungen von BioNTech hinsichtlich zukünftiger Ereignisse und sind weder Versprechen noch Garantien. Sie sollten sich nicht übermäßig auf diese zukunftsgerichteten Aussagen verlassen, da sie bekannte und unbekannt Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren beinhalten, von denen viele außerhalb der Kontrolle von BioNTech liegen und die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich und nachteilig von den in diesen zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückten oder implizierten Ergebnissen abweichen. Zu diesen Risiken und Unwägbarkeiten gehören unter anderem: die der Forschung und Entwicklung innewohnenden Unwägbarkeiten, einschließlich der Fähigkeit, die erwarteten klinischen Endpunkte, die Termine für den Beginn und/oder den Abschluss klinischer Studien, die Termine für die Einreichung bei den Aufsichtsbehörden, die Termine für die behördliche Zulassung und/oder die Termine für die Markteinführung einzuhalten, sowie die Risiken im Zusammenhang mit präklinischen und klinischen Daten, einschließlich der in dieser Mitteilung erörterten Daten, und einschließlich der Möglichkeit ungünstiger neuer präklinischer, klinischer oder sicherheitsrelevanter Daten sowie weiterer Analysen vorhandener präklinischer, klinischer oder sicherheitsrelevanter Daten; die Art der klinischen Daten, die einer laufenden Überprüfung durch Fachkollegen, der behördlichen Überprüfung und der Marktinterpretation unterliegen; BioNTechs Verhandlungen über Preise und Kostenübernahme für den Impfstoff COVID-19 mit staatlichen Behörden, privaten Krankenversicherungen und anderen Kostenträgern; die künftige kommerzielle Nachfrage und der medizinische Bedarf an Erst- oder Auffrischungsdosen eines COVID-19-Impfstoffs; der Wettbewerb durch andere COVID-19-Impfstoffe oder durch andere Produktkandidaten von BioNTech, einschließlich solcher mit anderen Wirkmechanismen und anderen Herstellungs- und Vertriebsbedingungen, unter anderem auf der Grundlage von Wirksamkeit, Kosten, Lagerungs- und Vertriebsmöglichkeiten, Breite der zugelassenen Anwendung, Nebenwirkungsprofil und Dauerhaftigkeit der Immunantwort; der Zeitpunkt und die Fähigkeit von BioNTech, die behördliche Zulassung für seine Produktkandidaten zu erhalten und aufrechtzuerhalten; die Fähigkeit von BioNTechs COVID-19-Impfstoffen, COVID-19 zu verhindern, das durch neu auftretende Virusvarianten verursacht wird; die Fähigkeit von BioNTech und seinen Kooperationspartnern, die notwendigen Energieressourcen zu verwalten und zu beschaffen; die Fähigkeit von BioNTech, Forschungsmöglichkeiten zu identifizieren und Prüfmedikamente zu entdecken und zu entwickeln; die Fähigkeit und Bereitschaft von BioNTechs Kooperationspartnern, die Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten in Bezug auf BioNTechs Entwicklungskandidaten und Prüfmedikamente fortzusetzen; die Auswirkungen von COVID-19 auf BioNTechs Entwicklungsprogramme, Lieferketten, Kooperationspartner und finanzielle Leistungsfähigkeit; unvorhergesehene Sicherheitsprobleme und potenzielle Ansprüche, die sich angeblich aus der Verwendung von Produkten und Produktkandidaten ergeben, die von BioNTech entwickelt oder hergestellt werden; die Fähigkeit von BioNTech und seinen Kooperationspartnern, den COVID-19-Impfstoff von BioNTech und, falls zugelassen, seine Produktkandidaten zu kommerzialisieren und zu vermarkten; BioNTechs Fähigkeit, seine Entwicklung und Expansion zu steuern; regulatorische Entwicklungen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern; BioNTechs Fähigkeit, seine Produktionskapazitäten effektiv zu skalieren und seine Produkte und Produktkandidaten herzustellen; Risiken im Zusammenhang mit dem globalen Finanzsystem und den Märkten; andere Faktoren, die BioNTech zu diesem Zeitpunkt nicht bekannt sind. Sie sollten die Risiken und Ungewissheiten überprüfen, die unter der Überschrift „Risikofaktoren“ in BioNTechs „Form 6-K“ für die zum 31. März 2024 endende Berichtsperiode und in den folgenden von BioNTech bei der SEC eingereichten Berichten beschrieben sind. Die Berichte sind auf der Website der SEC unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov) abrufbar. Die hier gemachten zukunftsgerichteten Aussagen beziehen sich ausschließlich auf das Datum dieses Dokuments. Sofern gesetzlich nicht vorgeschrieben, lehnt BioNTech im Falle neuer Informationen, zukünftiger Entwicklungen oder aus anderen Gründen jegliche Absicht oder Verantwortung für die Aktualisierung oder Überarbeitung der in dieser Präsentation enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen ab.



# Unsere Vision

Das volle Potenzial  
des Immunsystems  
ausschöpfen, um neue  
Immuntherapien und  
Impfstoffe zu entwickeln



BIONTECH

Unsere Vision: Die Kraft des Immunsystems nutzen, um humane Erkrankungen zu bekämpfen

Unsere Erfolge steigern – über die historischen Leistungen hinaus

## BioNTechs wichtigste Ziele für die nächste Wachstumsphase

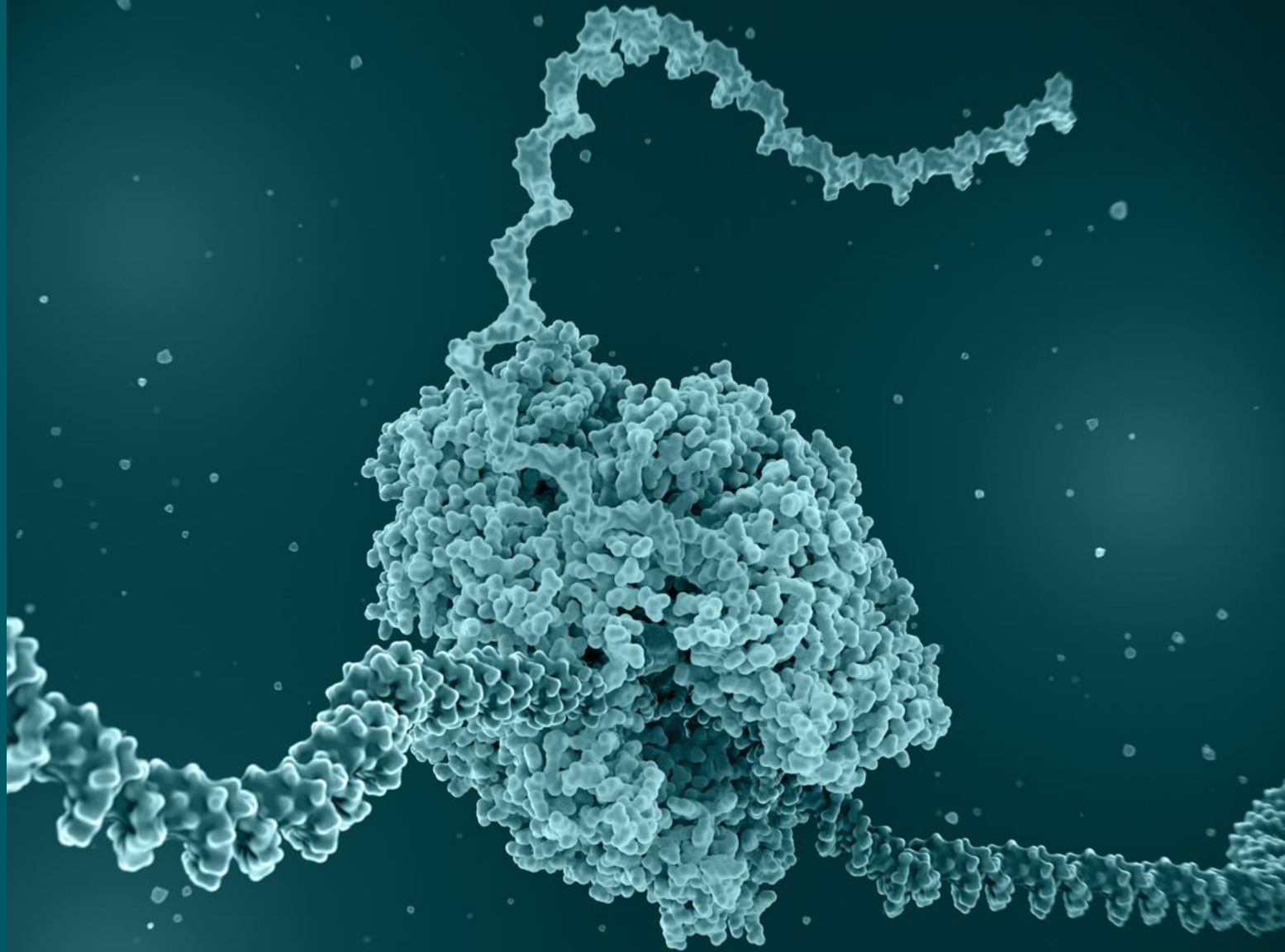
**Pionier in der Immuntherapie mit verschiedenen Arzneimitteln, die weltweit ungedeckten medizinischen Bedarf adressieren**

**Pipeline innovativer personalisierter Krebswirkstoffe mit zahlreichen angestrebten Zulassungen in den kommenden Jahren**

**Nachhaltiges Geschäft mit Impfstoffen gegen Atemwegserkrankungen**

Angetrieben durch eine bahnbrechende Wissenschaft, wegweisende Technologien & KI

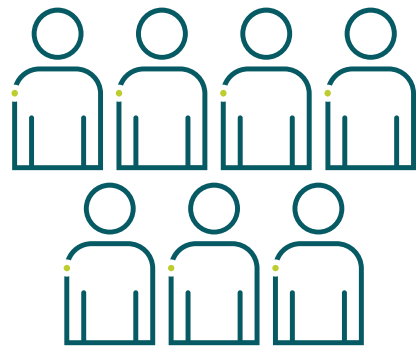
# Diversifizierte Onkologie- Pipeline



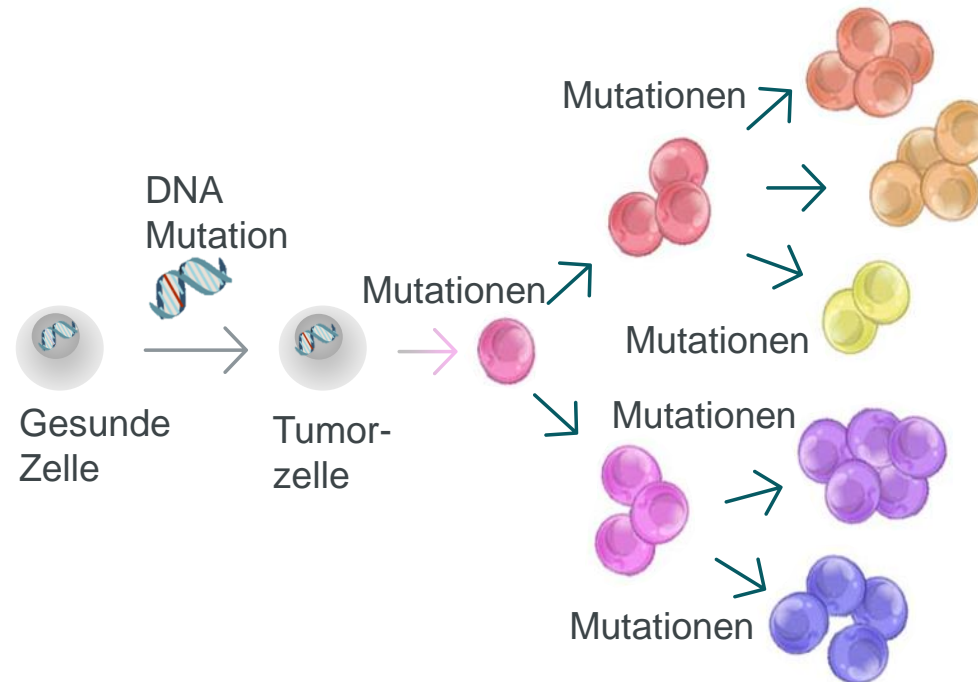
BIONTECH

# Grundlegende Ursachen für das Versagen von Krebsbehandlungen

Individuelle und intra-tumorale Heterogenität verhindern langfristige Remission und Heilung

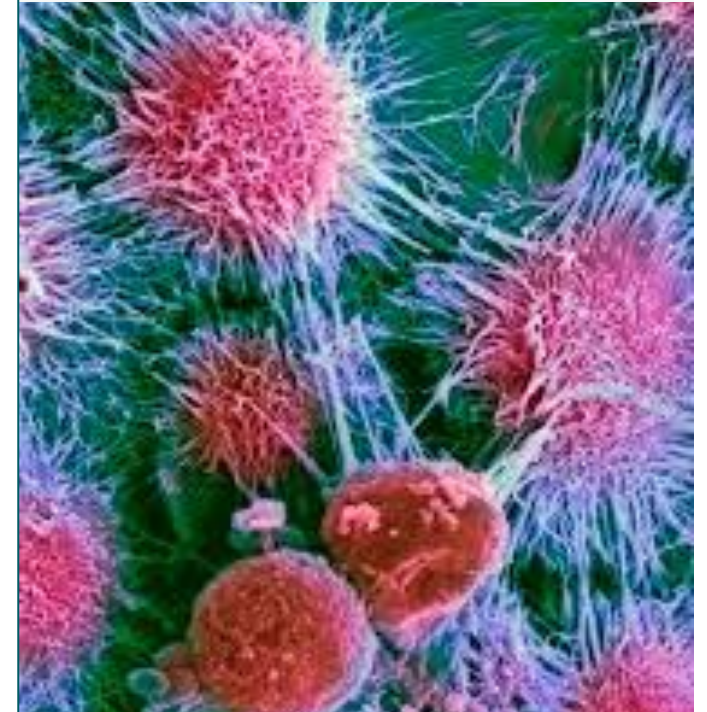


Individuelle Patienten



5-20 Jahre – bis zu 10.000 Mutationen

Krebszellen

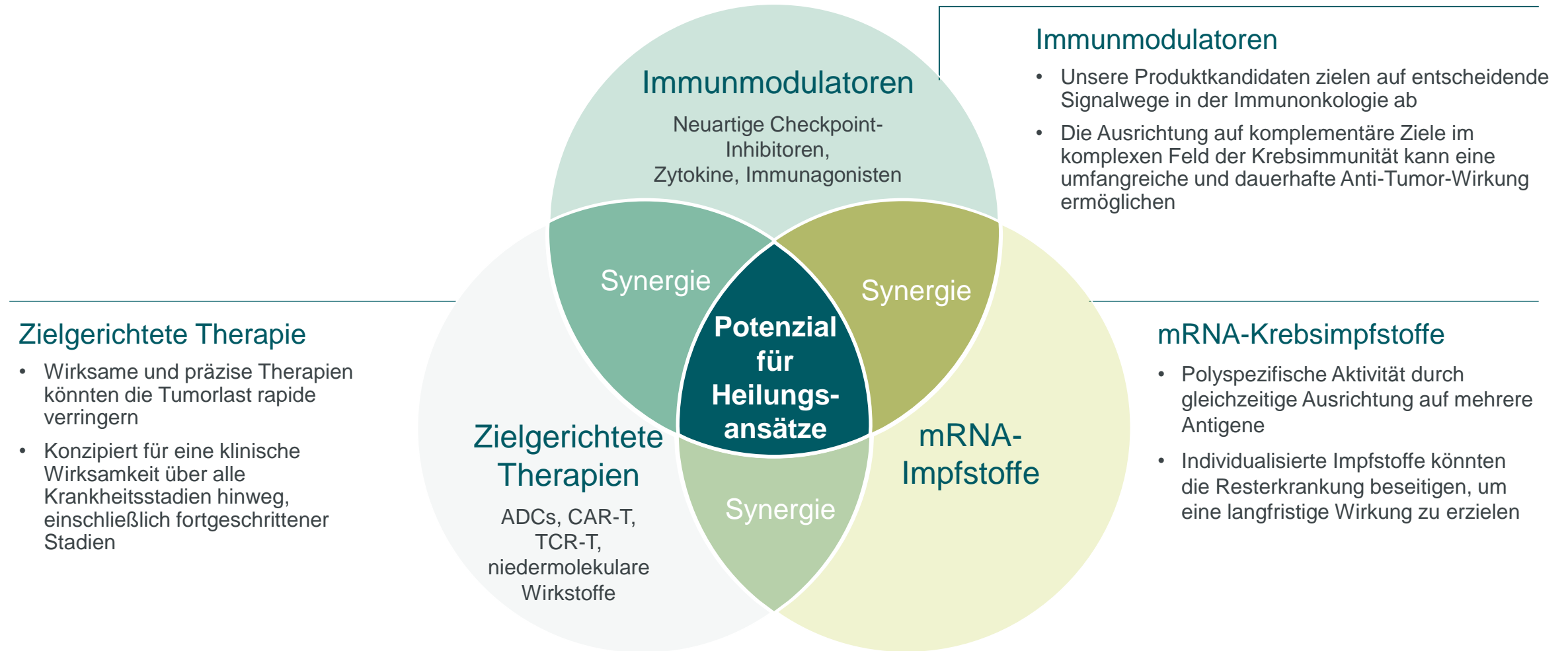


Genetisch divers & anpassungsfähig

Alexandrov L et al., Nature 2019; Kandoth C et al., Nature 2013; Yizhak K et al., Science 2019; Lim Z & Ma P, J Hematol Oncol 2019; Quazi MA et al., Ann Oncol 2017; Maryusk A et al., Cancer Cell 2023.



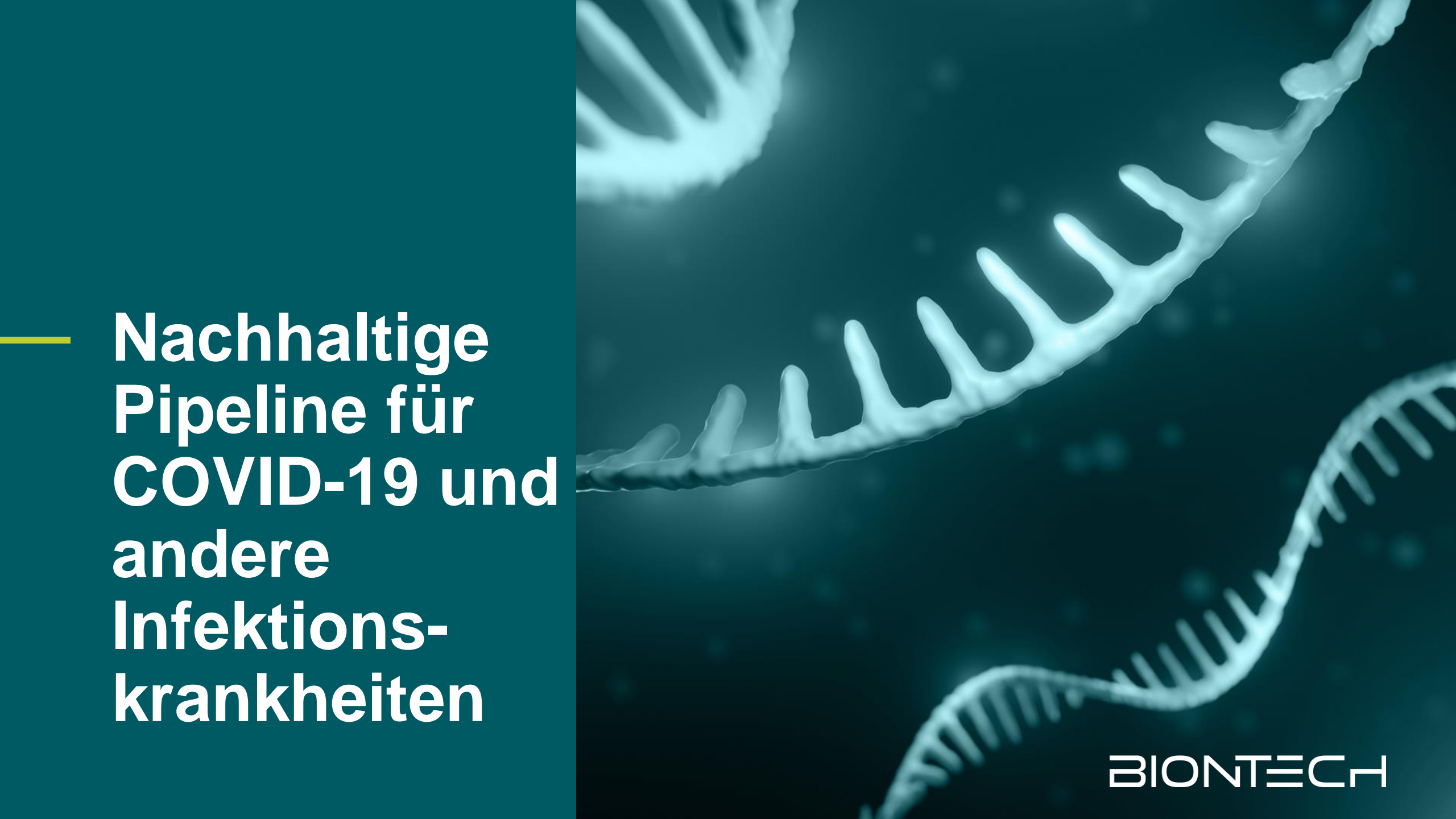
# Mit Kombinationen von Immuntherapien zu einem potenziellen Heilungsansatz bei Krebserkrankungen



CAR = chimeric antigen receptor (chimärer Antigenrezeptor); ADC = antibody-drug conjugate (Antikörper-Wirkstoff-Konjugat); TCR-T = T-cell receptor engineered T cell (T-Zell-Rezeptor-veränderte T-Zelle).

# Investition in Innovationswellen mit dem Ziel der grundlegenden Transformation der Behandlung von Krebs





**Nachhaltige  
Pipeline für  
COVID-19 und  
andere  
Infektions-  
krankheiten**

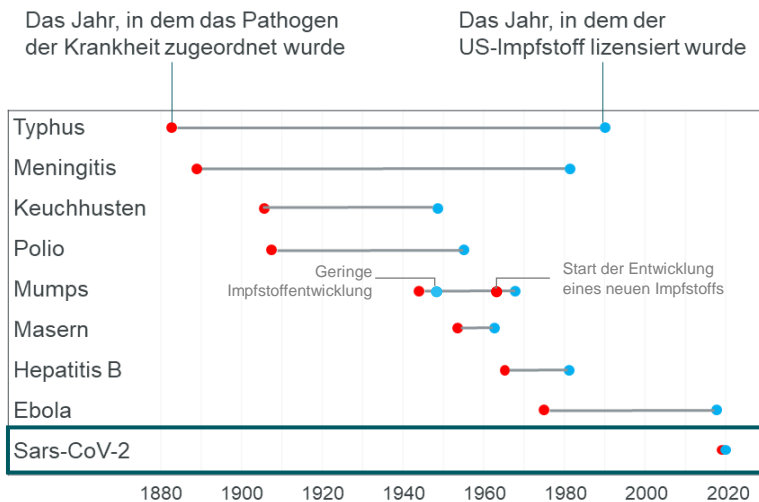
**BIONTECH**

# Gemeinsam für ein gesünderes Morgen

Die schnellste Impfstoffentwicklung in der Geschichte der Medizin<sup>1</sup>

Die erfolgreichste Markteinführung eines Arzneimittels<sup>2</sup>

Einfluss auf die COVID-19 Pandemie und die Weltwirtschaft



> 4,8 Mrd. Dosen BNT162b2 ausgeliefert

> 180 Länder und Territorien<sup>3</sup>



Schätzungen zeigen, dass **COVID-19-Impfstoffe** die Zahl der **Todesfälle um mindestens 57% reduziert** und allein in der europäischen Region der WHO **mehr als 1,4 Mio. Menschenleben gerettet haben<sup>4</sup>**

**Globale wirtschaftliche Auswirkungen in Höhe von Billionen von US-Dollar allein in den Vereinigten Staaten<sup>5</sup>**

1. Ball P. Nature. 2021; 2. Gemessen am Umsatz eines einzelnen Produkts in einem einzigen Jahr (der kombinierte von den Unternehmen Pfizer und BioNTech erfasste Direktumsatz in den Jahren 2021 und 2022 belief sich auf insgesamt >40 Mrd. \$); 3. Kumulierte Anzahl der Dosen, die in den Jahren 2021, 2022 und 2023 versandt wurden. 4. COVID-19 Excess Mortality Collaborators. Estimating excess mortality due to the COVID-19 pandemic: a systematic analysis of COVID-19-related mortality, 2020-21. Lancet. 2022. 5. Kirson N. J Med Econ. 2022.



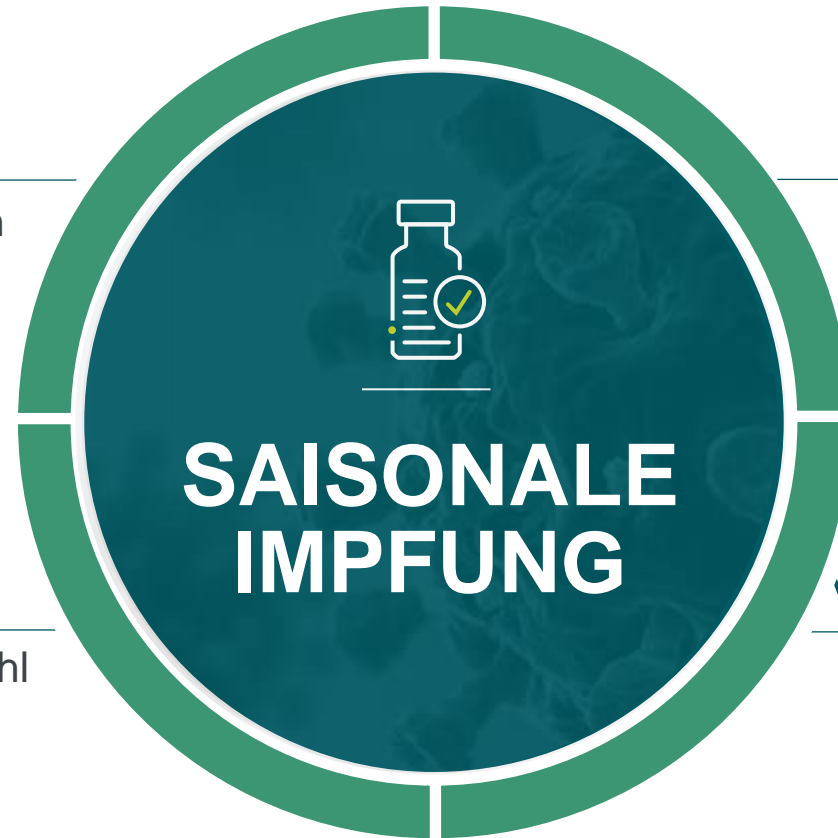
# Langfristiger Bedarf an jährlich angepassten Impfstoffen erwartet

## Kontinuierliche Evolution

Anhaltende Entwicklung der antigenen Wirkung von SARS-CoV-2<sup>1,2</sup>

## Langfristige gesundheitliche Folgen

COVID-19-Impfung reduziert die Anzahl von Long-COVID-Fällen<sup>4</sup>



## Weiterhin hohes Risiko

für eine schwere Form von COVID-19 in gefährdeten Bevölkerungsgruppen<sup>3</sup>

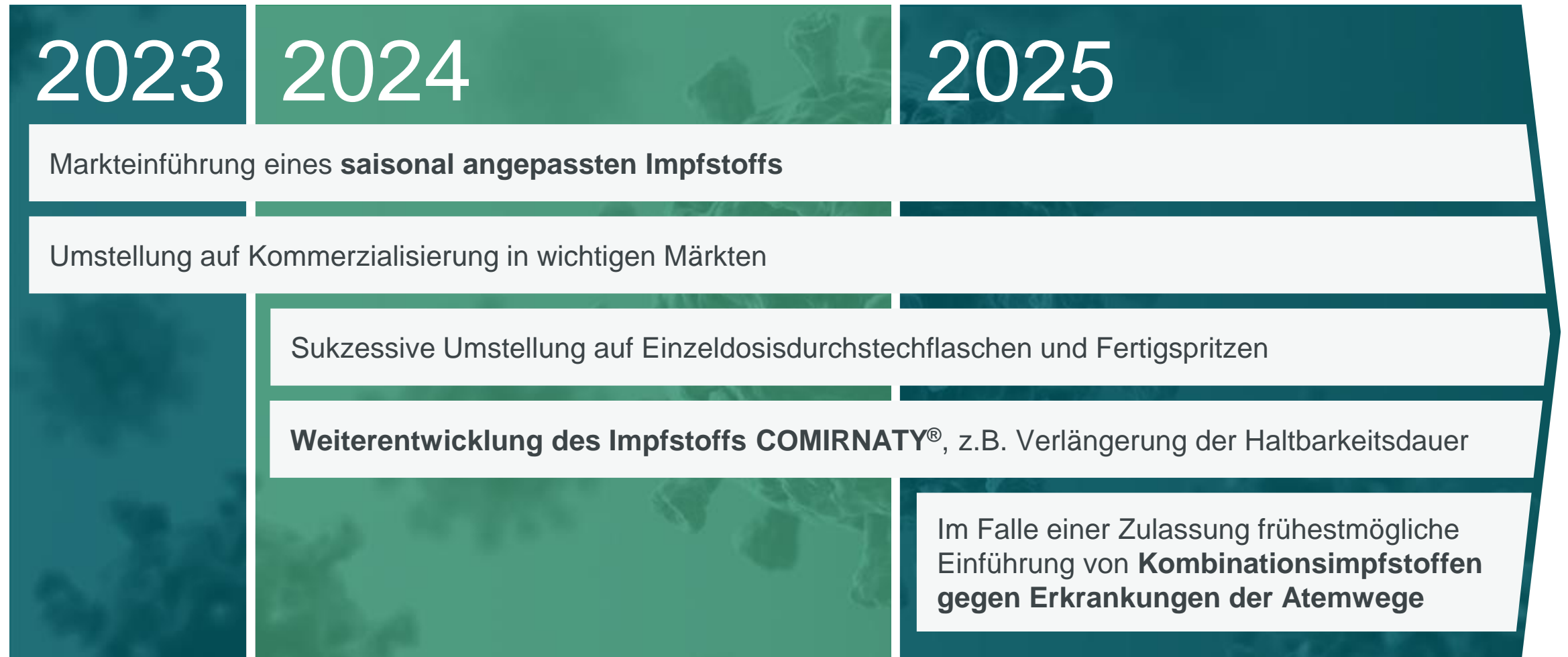
## Varianten-angepasste Impfstoffe

Entwickelt zur Erkennung multipler schwerwiegende Varianten<sup>5</sup>

Kombinationsimpfstoffe haben das Potenzial,  
Risikogruppen einen optimierten Schutz gegen mehrere Krankheitserreger zu bieten

1. World Health Organization Tracking SARS-CoV-2 variant [www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants](https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants) (vom 30. Oktober 2023); 2. Global Initiative on Sharing All Influenza Data <https://gisaid.org/> accessed (vom 30. Oktober 2023); 3. FDA Briefing Document Vaccines and Related Biological Products Advisory Committee Meeting 15. Juni 2023; 4. Brannock et al. Nature Comm. 2023; 5. Stankov M. V. et al. medRxiv pre-print. 2023.

# COVID-19 Franchise<sup>1</sup>: Angesichts der dynamischen Virusentwicklung trägt ein anpassungsfähiger Impfstoff zu anhaltendem Erfolg bei



1. In Partnerschaft mit Pfizer.

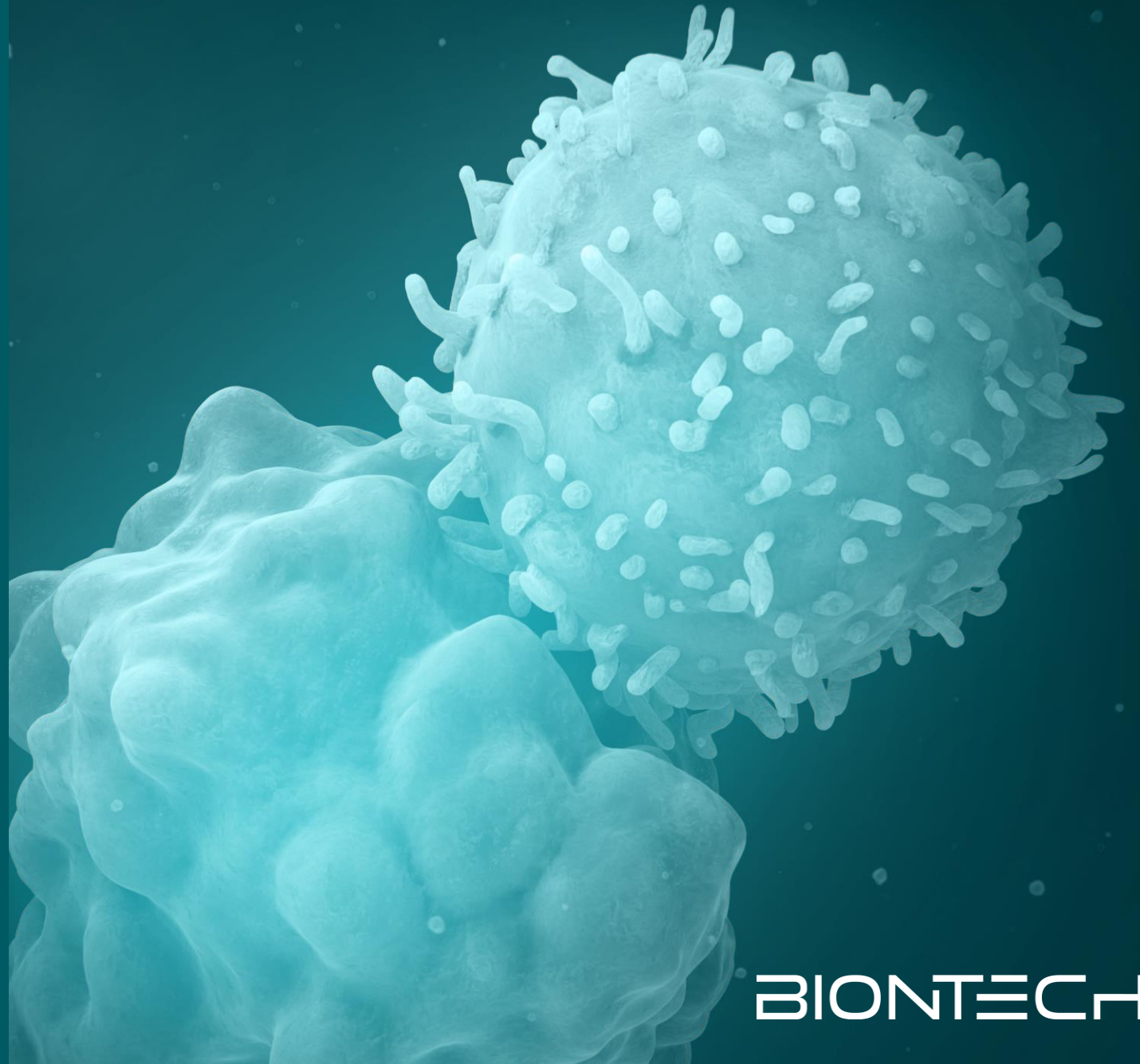
# Infektionskrankheiten: wichtiger klinischer Entwicklungsbereich mit hohem medizinischem Bedarf weltweit<sup>1</sup>

HSV	Malaria	Tuberkulose	Mpox	Gürtelrose
				
<p><b>3,7 Mrd. Menschen unter 50 Jahren</b> sind weltweit mit HSV-2 infiziert</p> <p><b>~491 Mio.</b> Menschen zwischen 15 und 49 Jahren sind weltweit mit HSV-1 infiziert</p>	<p><b>~249 Mio. Fälle</b> im Jahr 2022</p> <p><b>608.000 Todesfälle</b> in 85 Ländern im Jahr 2022</p>	<p><b>10,6 Mio. Fälle</b> weltweit im Jahr 2022</p> <p><b>1,3 Mio. Todesfälle</b> weltweit im Jahr 2022</p>	<p><b>95.000 Fälle</b> während des Ausbruchs 2022/24<sup>2</sup></p> <p>WHO warnt vor der Gefahr einer internationalen Ausbreitung des <b>Ausbruchs in der DR Kongo</b></p>	<p>Personen, die 85 Jahre alt werden, tragen zu <b>~50% das Risiko</b> einer Gürtelrose<sup>3</sup></p>

Weitere präklinischen Programme sollen 2024/2025 in die Klinik kommen

1. Alle Zahlen stammen aus Informationsblättern der Weltgesundheitsorganisation, sofern nicht anders angegeben, <https://www.who.int/news-room/fact-sheets> (vom 4. Januar 2024); 2. WHO 2022-24 Mpox outbreak: global trends abgerufen am 09. Mai 2024. [https://worldhealthorg.shinyapps.io/mpx\\_global/](https://worldhealthorg.shinyapps.io/mpx_global/); 3. Pan CX, et al. Ther Adv Vaccines Immunother. 2022; 4. Piot P. et al. Nature, 2019. WHO = World Health Organization; HSV = Herpes Simplex Virus; DR Kongo = Demokratische Republik Kongo.

— **Erfolge in  
2023**



**BIONTECH**



# Entwicklung einer innovativen Pipeline mit Schwerpunkt auf Onkologie und Infektionskrankheiten

BioNTechs Pipeline		Klinische Studien und Programme		
Onkologie	<p><b>20+</b> Programme in der klinischen Entwicklung</p>	<p>Wachsende Pipeline klinischer Programme</p> <p><b>10</b> laufende Phase-2- &amp; Phase-3-Studien</p>	<p><b>8</b> klinische Studien im Jahr 2023 und Q1 2024 gestartet</p>	<p><b>6</b> Produkte in der klinischen Entwicklung im Jahr 2023 einlizenziert</p>
Infektionskrankheiten	<p><b>7</b> Programme in der klinischen Entwicklung</p>	<p><b>3</b> First-in-Human-Studien im Jahr 2023 gestartet</p> <p><b>Gürtelrose<sup>1</sup></b></p>	<p><b>Tuberkulose<sup>2</sup></b></p>	<p><b>Mpox<sup>3</sup></b></p>
<p>Geplant sind mehr als 10 potenziell zulassungsrelevante klinische Studien in 2024+</p>				

1. In Partnerschaft mit Pfizer; 2. In Kooperation mit der Bill & Melinda Gates Foundation; 3. In Partnerschaft mit der Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI).

# Unternehmerische Erfolge in 2023 und Q1 2024

Kontinuierliche Entwicklung hin zu einem Multi-Produktunternehmen - KI-getrieben, patientenorientiert und eingebettet in das Biotech-Ökosystem

## InstaDeep-Akquisition

Integration von Know-How in unterschiedliche Prozesse der Bereiche Supercomputing, KI-basierte Forschung und generative KI



## Einlizensierung von 6 neuen klinischen Wirkstoffkandidaten

Neue ADCs und Next-Generation IO-Antikörper



## Strategische Allianz mit Autolus

CAR-T-Programme auf dem Weg zur potenziellen Kommerzialisierung



Starke Cash-Position

~€ 16,9 Mrd. an Zahlungsmittel und –äquivalente plus Wertpapieranlagen<sup>1</sup>

1. Besteht aus Zahlungsmitteln und Zahlungsmitteläquivalenten in Höhe von 8.976,6 Millionen Euro und Wertpapieranlagen in Höhe von 7.962,7 Millionen Euro zum 31. März 2024.  
KI = künstliche Intelligenz; ADC = antibody drug conjugate (Antikörper-Wirkstoff-Konjugat); IO = immune oncology (Immunonkologie); CAR = chimeric antigen receptor (chimärer Antigenrezeptor)

# BioNTech heute

Gegründet  
2008



> 6.300<sup>1</sup>  
Mitarbeitende  
weltweit



> 80  
unterschiedliche  
Nationalitäten



36 Jahre  
Durchschnitts-  
alter



> 50 %  
weiblich

## Vereinigtes Königreich

London  
Cambridge

## USA

Cambridge  
Gaithersburg

## Deutschland

Mainz (HQ)  
Marburg  
Idar-Oberstein  
Neuried  
Planegg-Martinsried

## Österreich

Wien

## Türkei

Istanbul

## China

Shanghai

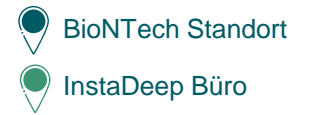
## Singapur

## Ruanda

Kigali  
BioNTainer

## Australien

BioNTainer (geplant)



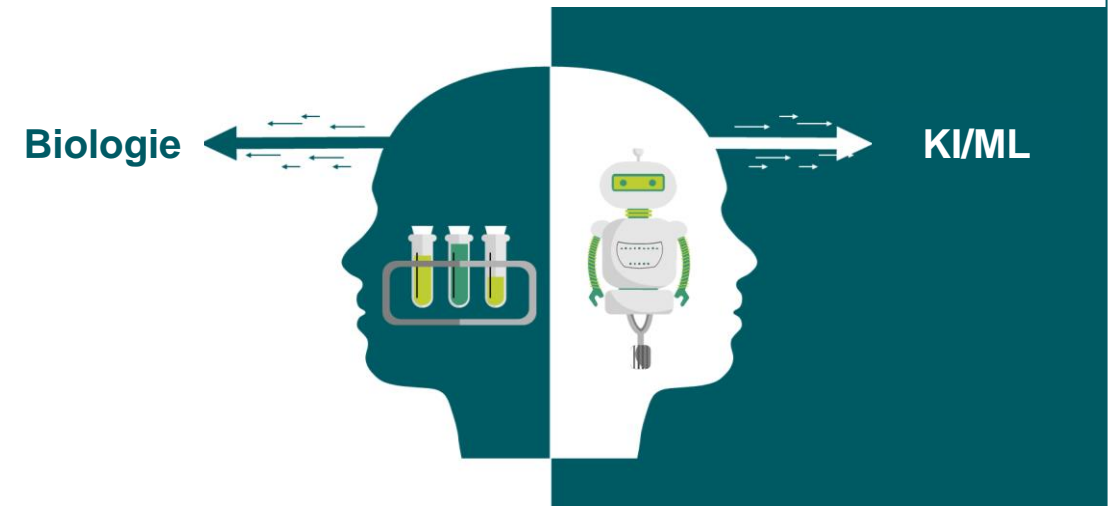
1. Stand 31. Dezember, 2023.

# Beschleunigung und Ausweitung von BioNTechs KI-Vision

**BIONTECH** & **InstaDeep™**

Volle Ausschöpfung der Möglichkeiten von Computerwissenschaft und KI

- **Optimierung des Designs** von therapeutischen Produktkandidaten
- **Beschleunigung der Arbeitsabläufe** zur Entwicklung neuartiger Therapeutika und Impfstoffkandidaten
- **Ausbau unserer Kapazitäten** durch vollständig digitalisierte Automatisierung des gesamten Zyklus der Arzneimittelforschung



## Umsetzungsstrategie

Erfolgreiche Zusammenarbeit über die letzten drei Jahre

Gewährleistung einer engen Teamarbeit auf Projektebene

Definition von Projekten mit hoher Priorität

Bewahrung der Integrität von InstaDeep

KI = künstliche Intelligenz; ML = maschinelles Lernen.



# Gesundheitswesen und soziale Verantwortung



Einen Beitrag zur Demokratisierung des Zugangs zu neuen Medikamenten leisten – weltweit



Dezember 2023: Einweihung einer mRNA-Produktionsanlage in Kigali, Ruanda - der möglicherweise ersten kommerziellen Anlage in Afrika.



mRNA-basierte Impfstoffe zur weltweiten Bekämpfung von Krankheiten mit hohem oder ungedecktem medizinischem Bedarf<sup>1</sup>

> 30% der COVID-19-Impfstoffdosen wurden im Jahr 2023 an Länder mit niedrigem und mittlerem Einkommen geliefert<sup>2,3</sup>

1. Tuberkuloseprogramm in Zusammenarbeit mit der Bill & Melinda Gates Foundation, Mpx in Partnerschaft mit der Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI), Malariaprogramm in alleiniger Trägerschaft; 2. in Partnerschaft mit Pfizer, 3. Stand: Dezember 2023.

— **Ausblick  
2024**



**BIONTECH**

# Strategische Vision für 2030

Wichtigste Werttreiber	Liquidität	Franchise für Atemwegsimpfstoff	Onkologie-Pipeline	Pipeline für Infektionskrankheiten
<b>Heute</b> 	16,9 Mrd. € Cash <sup>1</sup>	 Marktführend & Cashflow-generierend	 Mehr als 20 Programme in der klinischen Entwicklung, inklusive ersten potenziell zulassungsrelevanten Studien	 Pipeline mit 7 Programmen in der frühen klinischen Entwicklung
<b>Vision 2030</b> 	Bewahrung einer starken Bilanz	 Umfangreiches Impfstoff-Portfolio für Atemwegserkrankungen	 Mehrere kommerzielle Produkte und zusätzliche Kandidaten und Kombinationen in der späten klinischen Entwicklung	 Erste zugelassene Produkte und eine späte klinische Entwicklungspipeline

Langfristiges Wachstum durch ein diversifiziertes, Cashflow-generierendes Multiproduktportfolio

1. Besteht aus Zahlungsmitteln und Zahlungsmitteläquivalenten in Höhe von 8.976,6 Millionen Euro und Wertpapieranlagen in Höhe von 7.962,7 Millionen Euro zum 31. März 2024.

# 2

## Finanzielle Entwicklung 2023 & Q1 2024 und Finanzausblick 2024

Jens Holstein, Finanzvorstand



## Finanzkennzahlen des Geschäftsjahres 2023<sup>1</sup>

Umsatzerlöse

**3,8** Mrd. €

Verwässertes Ergebnis je Aktie

**3,83** €

Gewinn vor Steuern

**1,2** Mrd. €

Zahlungsmittel und -äquivalente  
plus Wertpapieranlagen<sup>2</sup>

**17,7** Mrd.€

1. Die Finanzinformationen werden in Euro erstellt und dargestellt, und die Zahlen werden entsprechend der üblichen Geschäftspraxis auf Milliarden oder Millionen Euro gerundet; 2. Besteht aus Zahlungsmitteln und -äquivalenten in Höhe von 11.663,7 Mio. € und Wertpapieranlagen in Höhe von 5.989,7 Mio. € zum 31. Dezember 2023.

# Prognose vs. aktuelle Ergebnisse<sup>1</sup> des Geschäftsjahres 2023

		<b>Aktualisierte Prognose Geschäftsjahr 2023 veröffentlicht im Nov. 2023</b>	<b>Ergebnisse Geschäftsjahr 2023</b>
<b>COVID-19- Impfstoffumsätze</b>	Erwartete BioNTech- COVID-19-Impfstoffumsätze	~ 4 Mrd. €	3,8 Mrd. €
<b>Aufwendungen und Investitionen</b>	Forschungs- und Entwicklungskosten <sup>2</sup>	1.800 – 2.000 Mio. €	1.783 Mio. €
	Vertriebs- und allgemeine Verwaltungskosten <sup>3</sup>	600 – 650 Mio. €	558 Mio. €
	Operative Investitionsausgaben	200 – 300 Mio. €	276 Mio. €
<b>Steuerannahmen</b>	Geschätzter jährlicher effektiver Jahressteuersatz des BioNTech-Konzerns	~ 21%	21,6%

1. Die Zahlen spiegeln die aktuellen Basisprognosen wider und sind auf der Grundlage konstanter Wechselkurse berechnet. Unter Ausschluss externer Risiken, die noch nicht bekannt und/oder quantifizierbar sind, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Auswirkungen laufender und/oder zukünftiger Rechtsstreitigkeiten oder damit verbundener Aktivitäten; 2. Die Zahlen beinhalten die Auswirkungen zusätzlicher Einlizenzierungsvereinbarungen, Kooperationen oder potenzielle M&A-Transaktionen, soweit diese offengelegt und bekannt sind, und werden bei Bedarf aktualisiert; 3. Ohne Kosten für externe Rechtsberatung im Zusammenhang mit bestimmten Rechtsstreitigkeiten, die im sonstigen betrieblichen Aufwand erfasst sind. Der Richtwert enthält keine potenziellen Zahlungen, die sich aus den Ergebnissen laufender oder künftiger Rechtsstreitigkeiten oder damit zusammenhängender Aktivitäten ergeben, wie z. B. Urteile oder Vergleiche, und kann durch diese beeinflusst werden.

# Kapitaltransaktionen im Geschäftsjahr 2023

Ankauf von ADSs <sup>1</sup> für den eigenen Bestand	Zeitraum	Anzahl der zurückgekauften ADSs	Anteil am Grundkapital <sup>2</sup>	Durchschnittlicher Kurs	Transaktionsvolumen
Aktienrückkaufprogramm 2022 (Zweite Tranche <sup>3</sup> )	Jan. bis Mrz. 2023	2.221.171	0,9 %	136,02 \$	302,1 Mio. \$
Aktienrückkaufprogramm 2023	Jun. bis Sep. 2023	4.646.965	1,9 %	107,58 \$	500,0 Mio. \$
<b>Gesamtzahl der zurückgekauften ADSs</b>		<b>6.868.136</b>			

Verwendung von in eigenem Bestand gehaltenen ADSs (Treasury Shares)	Zeitraum	Anzahl der ausgegebenen ADSs	Anteil am Grundkapital <sup>2</sup>	Ausgabepreis	Transaktionsvolumen
ESOP 2018 Erfüllung	Mai bis. Nov. 2023 <sup>4</sup>	328.133	0,1 %	96,49 €	31,7 Mio. €
Übernahme InstaDeep Ltd.	Jul. 2023	1.050.569	0,4 %	98,69 €	103,7 Mio. €
<b>Gesamtzahl der verwendeten zuvor im eigenen Bestand gehaltenen ADSs</b>		<b>1.378.702</b>			

1. American Depositary Shares (ADS), die jeweils eine Stammaktie repräsentieren; 2. Das Verhältnis „Anteil am Grundkapital“ ist auf der Grundlage der zum 31. Dez. 2023 ausgegebenen Aktien (248.552.200) Stammaktien berechnet; 3. Teil des Aktienrückkaufprogramms 2022 in dessen Rahmen ab dem 2. Mai 2022 innerhalb von zwei Jahren ADSs im Wert von bis zu 1,5 Mrd. \$ zurückgekauft werden konnten und unter dem die erste Tranche mit einem Wert von 1,0 Mrd. \$ im Oktober 2022 endete; 4. Seit dem 8. Mai 2024 ist die Ausgabe von Aktien unter dem ESOP 2018-Programm wieder möglich.

## Finanzkennzahlen des 1. Quartals 2024<sup>1</sup>

Umsatzerlöse

**188** Mio. €

(Verlust) vor Steuern

**(332)** Mio. €

Forschungs- &  
Entwicklungskosten

**508** Mio. €

Zahlungsmittel und -äquivalente  
plus Wertpapieranlagen<sup>2</sup>

**16,9** Mrd.€

1. Die Finanzinformationen werden in Euro erstellt und dargestellt, und die Zahlen werden entsprechend der üblichen Geschäftspraxis auf Milliarden oder Millionen Euro gerundet; 2. Besteht aus Zahlungsmitteln und Zahlungsmitteläquivalenten in Höhe von 8.976,6 Millionen Euro und Wertpapieranlagen in Höhe von 7.962,7 Millionen Euro zum 31. März 2024.

# Prognose für das Geschäftsjahr 2024 bestätigt<sup>1</sup>

		<b>Prognose Geschäftsjahr 2024</b>
<b>Umsatzerlöse im Geschäftsjahr 2024</b>	Gesamtumsatzerlöse	<b>2.500 – 3.100 Mio. €</b>
<b>Aufwendungen und Investitionen im Geschäftsjahr 2024<sup>4</sup></b>	Forschungs- und Entwicklungskosten <sup>2</sup>	<b>2.400 – 2.600 Mio. €</b>
	Vertriebs- und allgemeine Verwaltungskosten <sup>3</sup>	<b>700 – 800 Mio. €</b>
	Operative Investitionsausgaben	<b>400 – 500 Mio. €</b>
<b>Annahmen zur Prognose der Umsatzerlöse:</b>  Die Sensitivität des Umsatzes hängt hauptsächlich von folgenden Faktoren ab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impfquoten und Preisniveaus in Märkten, in denen ein erheblicher Absatz von Comirnaty erwartet wird</li> <li>• Wertberichtigungen auf Vorräte</li> <li>• Erwartete Umsätze im Zusammenhang mit dem Dienstleistungsgeschäft, einschließlich InstaDeep, JPT Peptide Technologies, IMFS und aus dem Pandemiebereitschaftsvertrag mit der deutschen Bundesregierung</li> </ul>	

1. Unter Ausschluss externer Risiken, die noch nicht bekannt und/oder quantifizierbar sind, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Auswirkungen laufender und/oder künftiger Rechtsstreitigkeiten oder damit verbundener Aktivitäten; 2. Die Zahlen beinhalten die Auswirkungen zusätzlicher Einlizenzierungen, Kooperationen oder potenzieller Fusionen und Übernahmen, soweit diese bekannt gegeben wurden, und können aufgrund künftiger Entwicklungen aktualisiert werden; 3. Die erwarteten Ausgaben für externe Rechtsberatung im Zusammenhang mit Rechtsstreitigkeiten sind nicht in den allgemeinen Verwaltungskosten, sondern in den sonstigen betrieblichen Aufwendungen für das Geschäftsjahr 2024 enthalten. Potenzielle Zahlungen, die sich aus den Ergebnissen laufender oder künftiger Rechtsstreitigkeiten oder damit zusammenhängender Aktivitäten ergeben, wie z. B. Urteile oder Vergleiche, sind in der Prognose nicht enthalten, können sie jedoch beeinflussen; 4. Das Unternehmen erwartet für das Geschäftsjahr 2024 kein positives Nettoergebnis und geht davon aus, dass der Großteil der weltweiten Einnahmen für Comirnaty im Jahr 2024 in der zweiten Jahreshälfte erzielt wird; IMFS = BioNTechs Innovative Manufacturing Services GmbH



# BIONTECH

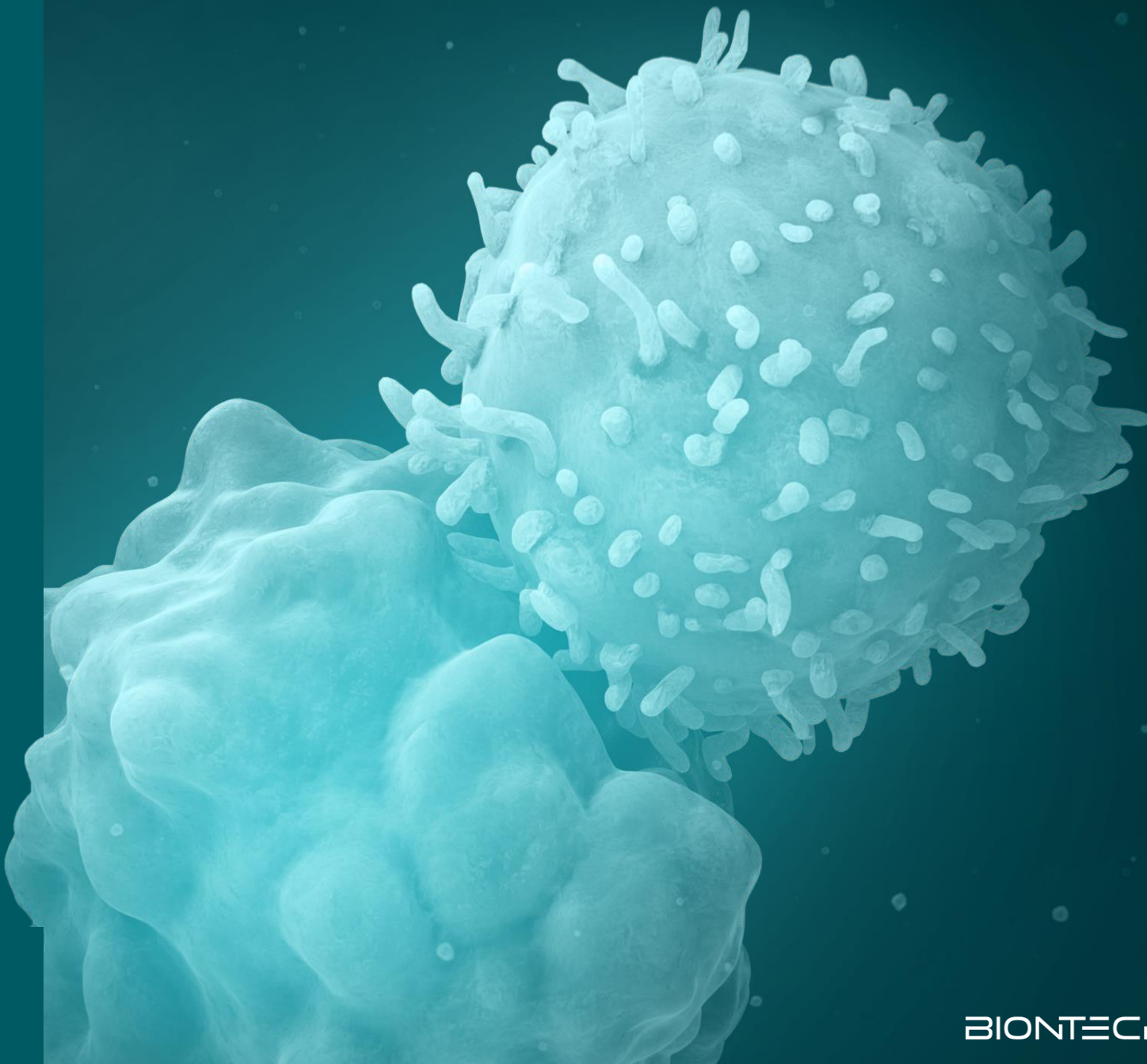
## Save the date

Innovation Series: AI Day

**1. Oktober 2024**

Annual Innovation Series

**14. November 2024**





— **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**BIONTECH**