

Novartis in Österreich

Forschung, Entwicklung, Herstellung
innovativer Medikamente zur Versorgung
von Patientinnen und Patienten in Österreich
und auf der ganzen Welt

 **NOVARTIS** | Reimagining Medicine



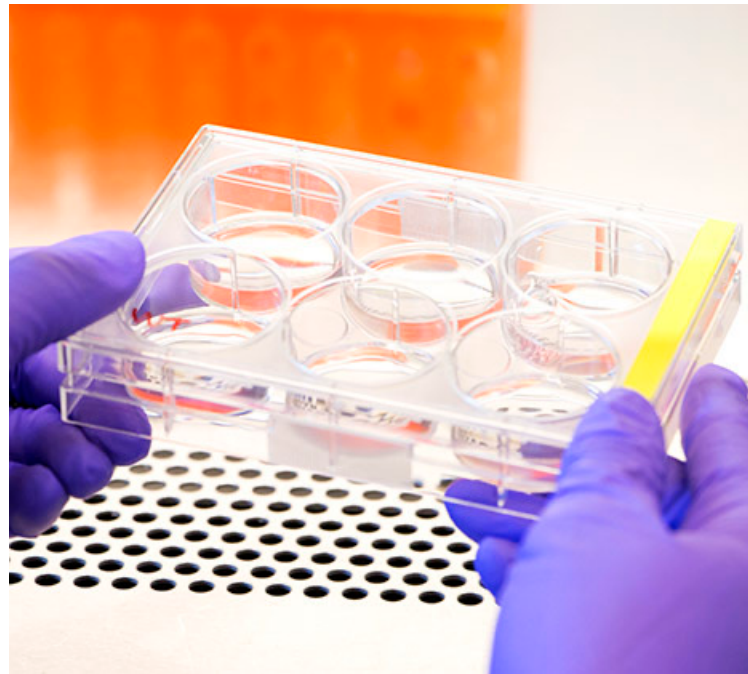
Wer wir sind. Wofür wir stehen.

Ziel



Neue Wege zu finden, um Menschen zu einem besseren und längerem Leben zu verhelfen.

Vision



Das Arzneimittelunternehmen mit der meisten Wertschätzung und dem größten Vertrauen zu werden.

Werte



Wir ermutigen unsere Mitarbeitenden, sich inspirieren zu lassen, neugierig zu sein, selbstständig zu arbeiten und mit Integrität zu handeln.

Unsere Strategie

Bereitstellung hochwertiger Arzneimittel, die die größten Krankheitslasten der Gesellschaft durch Technologieführerschaft in Forschung und Entwicklung und neuartige Zugangskonzepte lindern



Therapeutischer Kernbereich 1

Herz-Kreislauf-, Nieren- und Stoffwechselerkrankungen



Therapeutischer Kernbereich 3

Neurowissenschaften



Therapeutischer Kernbereich 2

Immunologie



Therapeutischer Kernbereich 4

Onkologie

2 + 3 Technologie-Plattformen

Chemie, Biotherapeutika xRNA, Radioliganden, Zell- und Gentherapien

Unsere Prioritäten



Beschleunigtes Wachstum

Hochwertige **Medikamente** bereitstellen
(einschließlich „Launch Excellence“)

Erzielung von Renditen

Operative Höchstleistungen verankern

Stärkung der Basis

Das Leistungspotenzial unserer **Mitarbeitenden** freisetzen, **Datenwissenschaft und -technologie** ausbauen und das Vertrauen der **Gesellschaft** gewinnen.

Wir berühren das Leben von Millionen Menschen weltweit

130 Länder

In denen Medikamente von Novartis angeboten werden*

>240 Mio. PatientInnen und Patienten

Mit Medikamenten von Novartis erreicht*

54 Mio. PatientInnen und Patienten

Durch Novartis Global Health im Rahmen von Programmen zum Medikamentenzugang erreicht*

* Highlights 2022



Unsere Mission bei Novartis in Österreich



Novartis ist das führende Pharmaunternehmen in Österreich, durch unsere langjährige Tätigkeit in der Forschung, Entwicklung, Herstellung innovativer Medikamente zur Versorgung von Patientinnen und Patienten in Österreich und auf der ganzen Welt.

Novartis in Österreich

Novartis ist eines der führenden Pharmaunternehmen in Österreich und einer der größten privaten Arbeitgeber in Tirol.

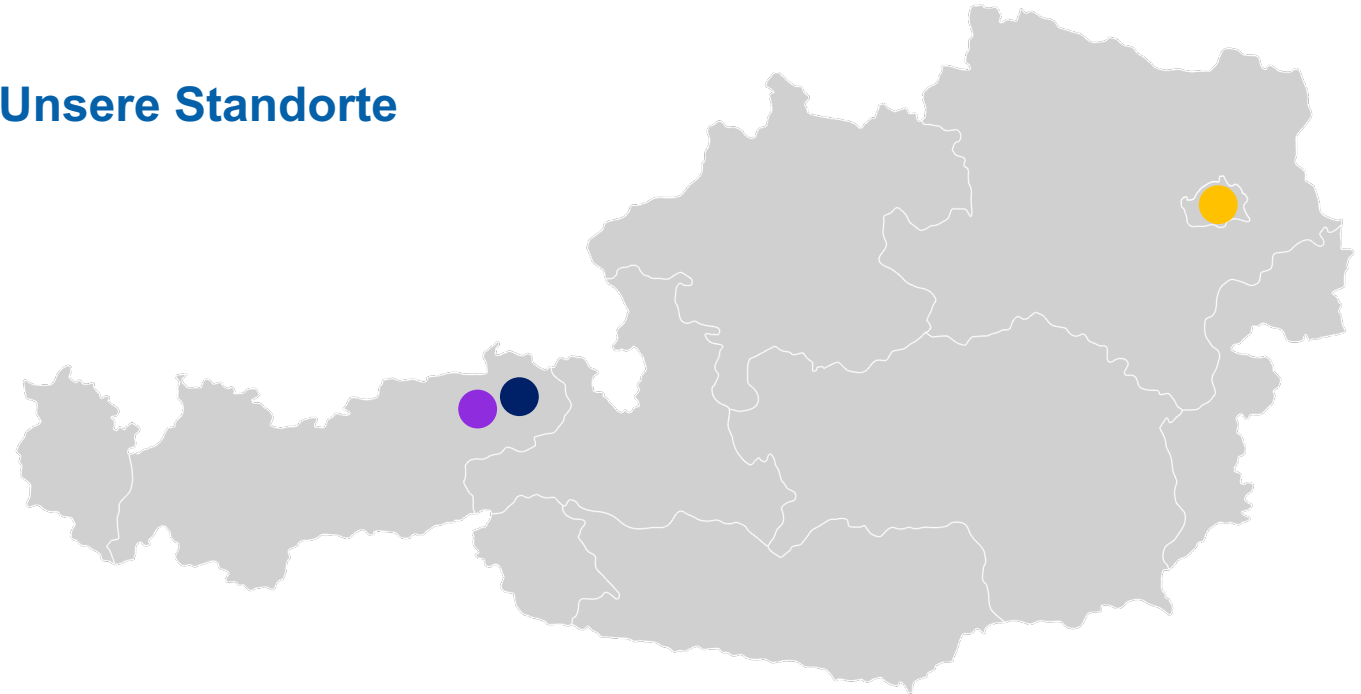
Unternehmenszahlen

- **1 Mrd. €** Netto-Umsatz¹
- **1,8 Mrd. €** Investitionen² 2015–2023
- **~3300** Mitarbeitende
- **6,5 %** Marktanteil (inländisch)

Ökonomischer Fußabdruck

- **~870.000+** Patienten erreicht (fast 10 % der österreichischen Bevölkerung)
- **48** Klinische Studien (Phase 1–4) laufen in Österreich

Unsere Standorte



Kundl
Drug Substance Kundl
Development

Schafftenau
Drug Substance Schafftenau
Drug Product Schafftenau
Development

Vienna
Business Units & Sales

Die Zahlen beziehen sich auf das Geschäftsjahr 2022.
1 Jahresumsatz laut Social Impact Studie
2 Investitionen in Sachanlagen

Drei Standorte in Österreich

Kundl



Unser zentraler Entwicklungs- und Produktionsstandort mit Spezialisierung auf biotechnologisch hergestellte Arzneimittel – von der Forschung und Entwicklung bis zur Produktion, sowie die Produktion von Plasmiden, mRNA-Technologien und Wirkstoffen.

Sites:

- Drug Substance Kundl
- TRD/Drug Product Development

Schaftenau



Unser Kompetenzzentrum für modernste Zellkulturtechnologie, spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion innovativer Biologika und Biosimilars. Herstellung von Schilddrüsen-hormonen, Wachstumshormonen und Wachstumshemmern.

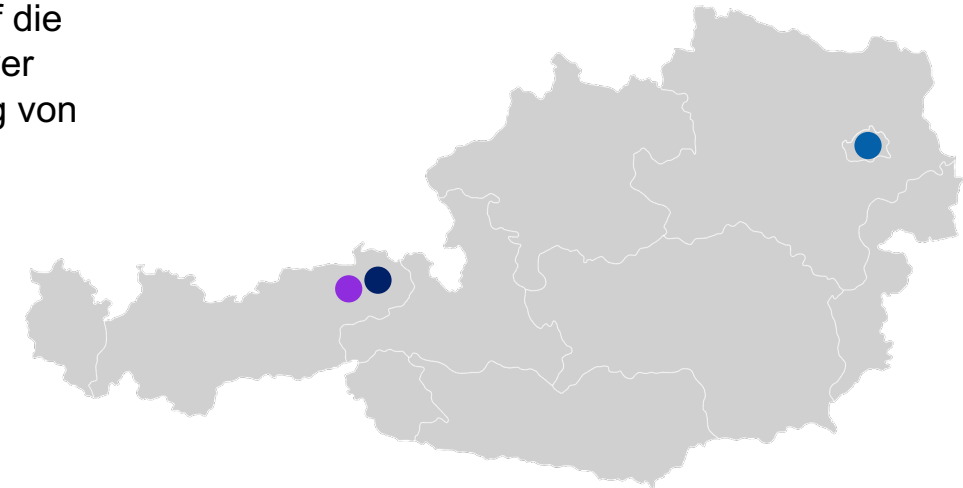
Sites:

- Drug Substance Schafftenau
- Drug Product Schafftenau
- TRD/Drug Product Development

Wien



Business Units & Vertrieb



Unsere Standorte im Detail

Kundl

Drug Substance Kundl

- Tech-Plattform: CDMO
- Anzahl Moleküle: 5+
- Mitarbeitende: ~560

Entwicklung

- Mikrobieller End-to-End-Prozess und analytische Entwicklung einschließlich pDNA für Zell- und Gentherapie
- Anzahl Moleküle: 5+
- Mitarbeitende: ~110

Schaftenau

Drug Substance Schafftenau

- Tech-Plattform: Large Molecules
- Anzahl Moleküle: 6+
- Mitarbeitende: ~830

Drug Product Schafftenau

- Tech-Plattform: Large Molecules
- Anzahl Moleküle: 10+
- Mitarbeitende: ~900

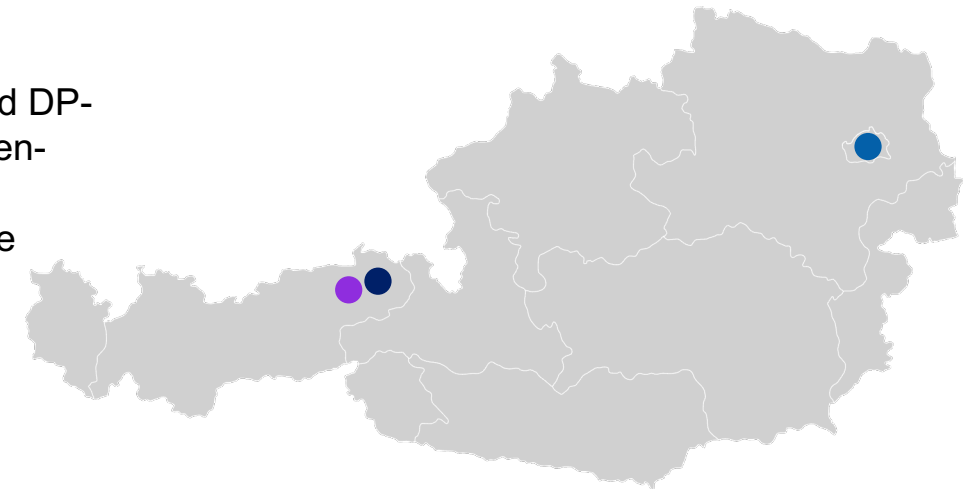
Entwicklung

- Entwicklung von Säugetier-DS- und DP-Herstellungsverfahren inkl. patientenfreundliche Formulierung, Analytik, Device-Entwicklung und technische Freigabe von klinischen Chargen
- Anzahl Moleküle: 25+
- Mitarbeitende: ~430

Wien

Business Units & Vertrieb

- Mitarbeitende: ca. 250



Technische Forschung & Entwicklung

Wir bringen die Dinge zum Laufen

Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Biologika und Devices, die unsere Forschung in Dossiers für Marktzulassungen überführt



Kundl

Mikrobieller End-to-End-Prozess und analytische Entwicklung einschließlich pDNA für Zell- und Gentherapie



Schafftenau

Entwicklung von Säugetier-DS- und DP-Herstellungsverfahren inkl. patientenfreundliche Formulierung, Analytik, Device-Entwicklung und technische Freigabe von klinischen Chargen



10+ Therapeutische Biologika-Anwendungen aus Österreich



15+ Patentanmeldungen in den letzten Jahren



540+ Engagierte Mitarbeitende

Drug Substance Schafftenau (DSS)

Gemeinsam die Zukunft gestalten

Drug Substance bezeichnet den aktiven pharmazeutischen Wirkstoff. Bei DSS produzieren wir hochkomplexe biopharmazeutische Wirkstoffe mittels Zellkultur für wichtige Biologika von Novartis und Biosimilars von Sandoz.



Schafftenau

DSS Schafftenau, eine der größten Zellkulturanlagen des Large Molecule Netzwerks, stellt wichtige Biopharmazeutika mittels Zellkulturtechnik her. 2022 wurde BioFuture, eine der weltweit fortschrittlichsten Produktionsanlagen für therapeutische Proteine mit kontinuierlichen und automatisierten Prozesstechnologien, offiziell in Betrieb genommen. Cell Culture 2 (CC2) ging 2022 ebenfalls an den Start.



830+ Engagierte Mitarbeitende

Drug Product Schafftenau (DPS)

Gemeinsam sind wir stärker

Drug Product bezieht sich auf das fertige Arzneimittel, das je nach Art in Spritzen, Fläschchen oder Karpulen abgefüllt und dann für den Vertrieb verpackt und gelagert wird.



Schafftenau

Ein technologisches Highlight des Standorts ist BiInject, die 2015 eröffnete und 2020 erweiterte Biologika-Produktionsanlage für vorgefüllte Spritzen und Autoinjektoren. Modernste Isolator-Technologie und Automatisierung von Assemblierungs- und Verpackungsprozessen gewährleistet größtmögliche Produktsicherheit.



900+ Engagierte Mitarbeitende

Drug Substance Kundl (DSK)

Wir bereiten den Weg für die Zukunft der Biologika

DSK produziert hochwertige biotechnologische Wirkstoffe und Nukleinsäureprodukte für Novartis Biologics. Zudem erbringt die Site umfassende Dienstleistungen als globaler Partner für Auftragsentwicklung und -herstellung.



Kundl

Mit über 40 Jahren Erfahrung in der mikrobiellen Herstellung von Proteinen hat DSK erfolgreich mehr als 45 rekombinante Produkte in den GMP-Maßstab überführt. Die Erfolge reichen von der Begleitung von über 20 verschiedenen Produkten von der technischen Entwicklung bis hin zur kommerziellen Einsatzbereitschaft. Besonders hervorzuheben ist, dass DSK als erste Site gemäß dem FDA-Zulassungsverfahren für Biosimilars zertifiziert wurde. Mit über 30 Jahren Erfahrung als globaler Partner für Auftragsentwicklung und -herstellung (CDMO) bietet DSK zudem umfassendes Fachwissen und eine nachgewiesene Erfolgsbilanz in der biopharmazeutischen Industrie.



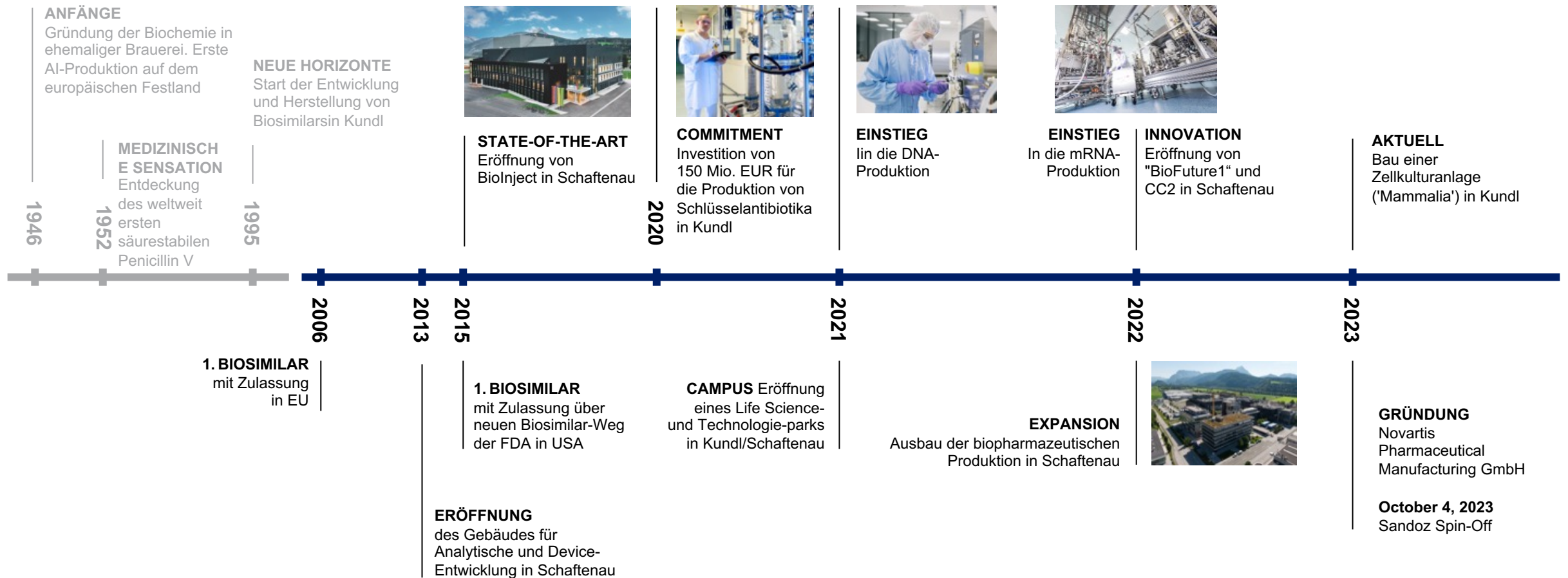
Produktkategorien:
therapeutische Proteine,
Antikörperfragmente
und vollständige
Antikörper, Enzyme,
Proteine für Impfstoffe
und Nukleinsäuren



~560 engagierte
Mitarbeitende

Biotech-Innovationen sind Teil unserer Geschichte

Seit 1946 hat Kundl/Schaftenau immer wieder medizinische Meilensteine gesetzt.



Unsere Medikamente ...

... therapieren schwere Krankheiten, von Krebs und Herzkrankheiten bis hin zu seltenen genetischen Störungen.

Wir konzentrieren uns auf fünf therapeutische Kernbereiche

mit hohem ungedecktem Patientenbedarf



Herz-Kreislauf



Immunologie



Neurowissenschaft



Oncologie

Top 10 Innovative Arzneimittel (2022 Netto-Umsätze)



Therapie für verschiedene systemische Entzündungserkrankungen

Therapie für bestimmte Erkrankungen der Netzhaut

Präparat gegen Herzinsuffizienz und Bluthochdruck

Kombinationstherapie für bestimmte Arten von Haut-, Schilddrüsen- und Lungenkrebs

Präparat für bestimmte Blutkrankheiten

Präparat für bestimmte seltene Blutkrankheiten

Präparat für fortschreitende Formen der Multiplen Sklerose

Einmalige Gentherapie bei spinaler Muskelatrophie bei Säuglingen und Kleinkindern

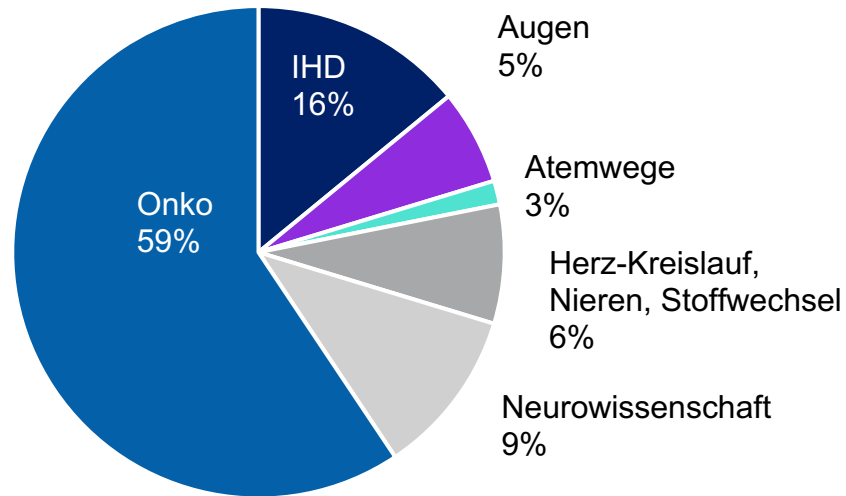
Präparat für eine Art von chronischer myeloischer Leukämie

Therapie für bestimmte Atemwegserkrankungen und immunologische Erkrankungen, einschließlich schwerem allergischem Asthma

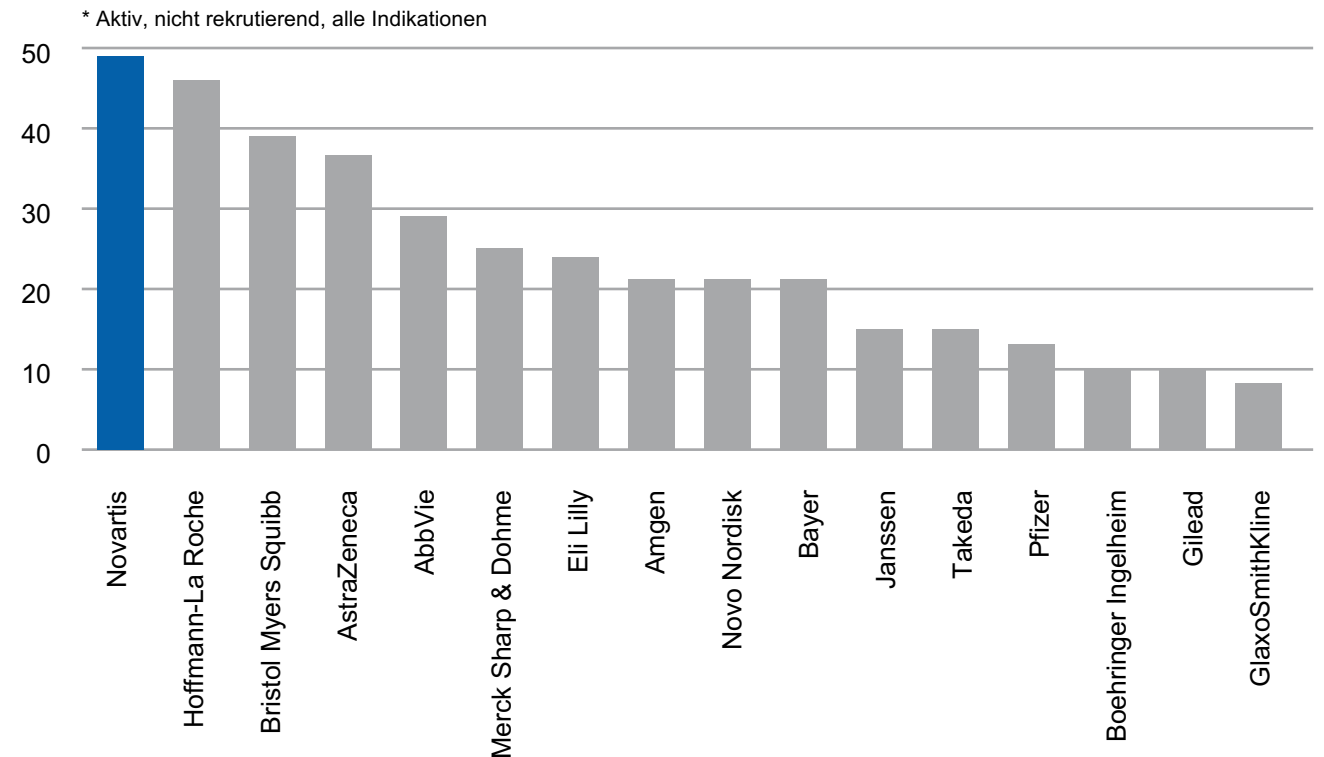
Novartis ist mit 48 Studien (Phase 1–4) führend bei klinischen Studien in Österreich

2022 nahmen 715 Personen an den von der Novartis Pharma GmbH durchgeführten Studien teil¹.

Aktive Studien 2022 nach Indikation²



Anzahl klinischer Studien*



1 Quelle: Novartis CTMS Impact
 2 Quelle: Qlik Sense, 15. Sept. 2023
 3 Quelle: clinicaltrials.gov, Sept. 2023

Unsere Stärken sind Vielfalt und Kreativität unserer Mitarbeitenden

- **90 Lehrlinge** in 5 Ausbildungsberufen
- **67 Verschiedene Nationalitäten** an 3 Standorten
- **520** nahmen **bezahlten Elternurlaub**
- **37% Frauen in Management-Positionen**
- **380 neue Jobs** in einem Jahr
- **200+ Wellbeing-Angebot** pro Jahr
- **5 Jahre in Folge „Top Employer Austria“**
- **„Top Employer Europe 2023“**
- **Auszeichnung „Wir sind inklusiv“ 2023 bis 2025**
- **Hochschulkooperation** für das Duale Studium am Management Zentrum Innsbruck (MCI)

Alle Zahlen beziehen sich auf die fortzuführenden Geschäftsbereiche in 2023, Novartis Österreich.



Nachhaltigkeit bei Novartis Österreich

Bei Novartis definieren wir Unternehmenserfolg anhand vieler Faktoren. Aber wir fühlen uns nur dann wirklich erfolgreich, wenn wir der Gesellschaft und der Umwelt durch unser nachhaltiges Handeln etwas zurückgeben.



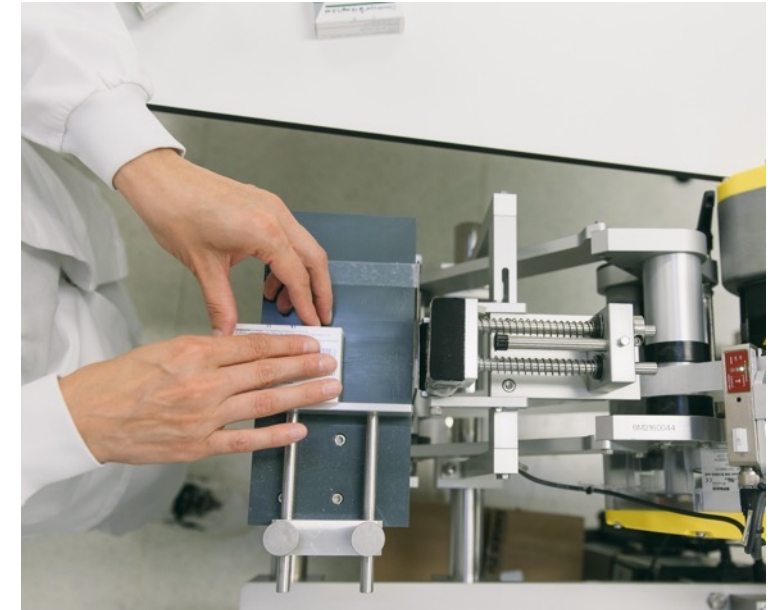
Soziale Nachhaltigkeit

Soziale Nachhaltigkeit umfasst die Verantwortung von Novartis gegenüber Mitarbeitenden, Patienten und der Gesellschaft. Dazu gehört unter anderem das Ziel, den Zugang zu Medikamenten weltweit zu verbessern.



Ökologische Nachhaltigkeit

Der Schutz und die Erhaltung der natürlichen Ressourcen stehen im Mittelpunkt der ökologischen Nachhaltigkeit. Dabei verfolgen wir unsere Klimaziele entlang der gesamten Wertschöpfungskette.



Wirtschaftliche Nachhaltigkeit

Wirtschaftliche Nachhaltigkeit umfasst den langfristigen Erfolg eines Unternehmens, das der Wirtschaft, dem Arbeitsmarkt und den öffentlichen Einnahmen sowie der Versorgung zugute kommt.

Nachhaltigkeit bei Novartis Österreich



Soziale Nachhaltigkeit

- Seit 2020 ständige Wahlmöglichkeit **zwischen Home Office und Büro** für die Beschäftigten.
- Errichtung der ersten **barrierefreien Produktionsstätte in Kundl**.
- **Wellbeing** – Programm für körperliches, geistiges und soziales Wohlbefinden.
- Möglichkeit eines **14-wöchigen bezahlten Elternurlaubs** in den ersten zwölf Monaten nach der Geburt, Adoption oder Aufnahme eines Pflegekindes sowie **flexible Arbeitszeiten**.



Ökologische Nachhaltigkeit

- **70% der Haushalte** am Produktionsstandort Kundl nutzen Fernwärme aus der Abwärme des Werks.
- **Gesamtenergieeinsparungen von 11.000 MWh** im Jahr 2022 aufgrund der durchgeführten Energiesparprojekte. Dies entspricht einer CO₂-Einsparung von 1.600 Tonnen pro Jahr.
- **Verringerung der Lösemittel-emissionen** um mehr als 70 % gegenüber 2011.
- Der **Wasserverbrauch** wurde in den letzten zehn Jahren um **mehr als 20 % gesenkt**.



Wirtschaftliche Nachhaltigkeit

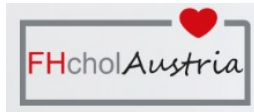
- **Schlüsselinnovator** in der österreichischen Gesundheitswirtschaft und mit 5,9 Millionen Patienten pro Jahr eine strategische Säule der medizinischen Versorgung.
- **Investitionen von 1,8 Mrd. Euro** in Österreich im Zeitraum 2015–2022 machen uns zu einem bedeutenden Wirtschaftsfaktor.
- **Direkter und indirekter Beitrag** zum landesweiten Bruttoinlandsprodukt (BIP) in Höhe von **1,9 Mrd. EUR**.
- 12% des gesamten BIP-Beitrags von Novartis in Österreich stammen aus **Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten** (Innovation).

Unser Engagement für Patientinnen, Patienten und Pflegende stützt sich auf vier Säulen

- Respekt und Verständnis für die Perspektive der Patientinnen und Patienten
- Verantwortungsvolle klinische Studien durchführen
- Die Versorgung mit unseren Arzneimitteln verbessern
- Bedeutung von Transparenz und Offenlegung anerkennen

Unser Engagement für Patientinnen, Patienten und Pflegende

Wir setzen unsere Zusammenarbeit mit Patientenorganisationen in Österreich fort, um die Patientenversorgung zu verbessern und ein verlässlicher Partner zu sein. Einige Beispiele:



Vielen Dank