

 NOVARTIS

**Novartis
in Österreich
Wir denken
Medizin neu**

2025



Novartis ist ein innovatives Arzneimittelunternehmen

9,3 Mrd. USD

Kernaussgaben für Forschung und Entwicklung im Jahr 2024¹



50,3 Mrd. USD

Nettoumsatz im Jahr 2024

¹ Diese Präsentation enthält Non-IFRS-Kennzahlen wie konstante Wechselkurse und Kernaussgaben für Forschung und Entwicklung. Eine Definition der von Novartis verwendeten Non-IFRS-Kennzahlen sowie weitere Einzelheiten, einschliesslich Überleitungstabellen, finden Sie unter "Punkt 5. Operativer und finanzieller Überblick und Ausblick" des Novartis Geschäftsberichts 2024.

Unser Wandel

Im Laufe der Jahre haben wir uns von einem Gesundheitskonglomerat zu einem innovativen Arzneimittelhersteller gewandelt, was im Oktober 2023 mit der Ausgliederung unseres Generika- und Biosimilars-Geschäfts von Sandoz einen entscheidenden Meilenstein erreicht hat.



Unser Ziel und unsere Vision werden durch eine starke Kultur mit klaren Werten unterstützt



Ziel

Medizin neu denken, um das Leben der Menschen zu verbessern und zu verlängern



Vision

Wir wollen das führende und vertrauenswürdigste Arzneimittelunternehmen der Welt werden



Werte und Verhaltensweisen

Inspiziert. Neugierig. Selbständig. Integrität.



Unsere Strategie

4 Kernbereiche



Herz-Kreislauf-, Nieren- und Stoffwechselerkrankungen (CRM)



Immunologie



Neurowissenschaften



Onkologie

2 + 3 Technologie-Plattformen

Chemie,
Biotherapeutika



xRNA, Radioliganden,
Zell- und Gentherapien

Bereitstellung hochwertiger Arzneimittel in 4 Kernbereichen, die die größten Krankheitslasten der Gesellschaft lindern, durch Technologieführerschaft in Forschung & Entwicklung und neuartige Zugangskonzepte



Millionen von Menschen weltweit profitieren von unseren Medikamenten



120 Länder

in denen die Medikamente von Novartis vertrieben werden



300 Mio.

Patientinnen und Patienten mit unseren Medikamenten erreicht

#1

Novartis belegt im Access to Medicine Index 2024 den ersten Platz (54 Millionen Patient*innen erreicht durch weltweite Zugangsprogramme)



Vom Labor zum Leben: Zugang sichern durch verlässliche Produktion

Wir widmen uns der Entdeckung und Entwicklung neuer innovativer Therapien für Krankheiten wie Krebs, Herzkrankheiten und neurologische Erkrankungen, um sie in großem Maßstab bereitzustellen, damit Patient*innen davon profitieren.

Highlights 2024

9,3 Mrd. USD

F&E-Kernaussgaben¹

132,9 Mio. USD

investiert in F&E zur Bekämpfung von Malaria und vernachlässigten tropischen Krankheiten

29

Zulassungsanträge²
(USA, EU, Japan, China)

18.000+

Mitarbeitende arbeiten in F&E

32

laufende Phase III Programme

20

Zulassungen²
(USA, EU, Japan, China)

¹ Die Kernergebnisse sind Nicht-IFRS-Kennzahlen. Eine Erläuterung der Non-IFRS-Kennzahlen finden Sie auf Seite 47 des verkürzten Finanzberichts von Novartis für das vierte Quartal und das Gesamtjahr 2024.

² Dazu gehören kleine Moleküle oder Biologika, neue Fixkombinationen bestehender pharmazeutischer Wirkstoffe (APIs) und neue Zielindikationen, definiert als neue Krankheit oder neue Behandlungslinie (z. B. Erstlinie vs. Zweitlinie).



Novartis bietet Lösungen für die größten gesellschaftlichen Krankheiten

Herz-Kreislaufkrankungen

2023

35 %

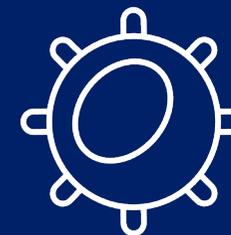


Anteil an allen Sterbefällen

Krebs

2023

24 %



Anteil an allen Sterbefällen

Quelle: [Todesursachen - STATISTIK AUSTRIA - Die Informationsmanager](#)

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

Unternehmenszahlen

1,9 Mrd. €

Nettoumsatz¹

1,6 Mrd. €

Gesamtbeitrag zu BIP¹

6,3 %

Marktanteil (Inland)
Markt Ranking #3³

Ökonomischer Fußabdruck

~713.000

Patient*innen erreicht (fast 10 % der österreichischen Bevölkerung)

1,6 Mrd. €

Investitionen² 2015–2024

160 Mio. €

Investitionen in Forschung und Entwicklung inkl. Infrastruktur allein im Jahr 2024

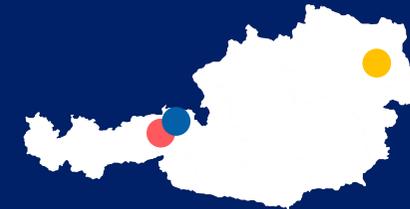
~3.300

Mitarbeitende

Führend bei klinischen Studien

die in Österreich durchgeführt wurden (siehe Folie 16)

Unsere Standorte



- Kundl**
Drug Substance Kundl
Development
- Schafftenau**
Drug Substance Schafftenau
Drug Product Schafftenau
Development
- Wien**
Business Units & Sales

Drei Standorte in Österreich

Kundl



Unser Kompetenzzentrum für modernste mikrobielle und Zellkulturtechnologie, spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion innovativer Biologika und Biosimilars. Produktion von rekombinanten Proteinen, Plasmid-DNA und mRNA.

Sites:

- Drug Substance Kundl
- TRD/Development/Biomedical Research

Schaftenau



Unser zentraler Entwicklungs- und Produktionsstandort, der auf biotechnologisch hergestellte Arzneimittel spezialisiert ist - von der Forschung und Entwicklung über den Wirkstoff bis hin zur Herstellung des Endprodukts.

Sites:

- Drug Substance Schafftenau
- Drug Product Schafftenau
- Technical Research & Development (TRD)
- Global Clinical Supply
- Regulatory Affairs

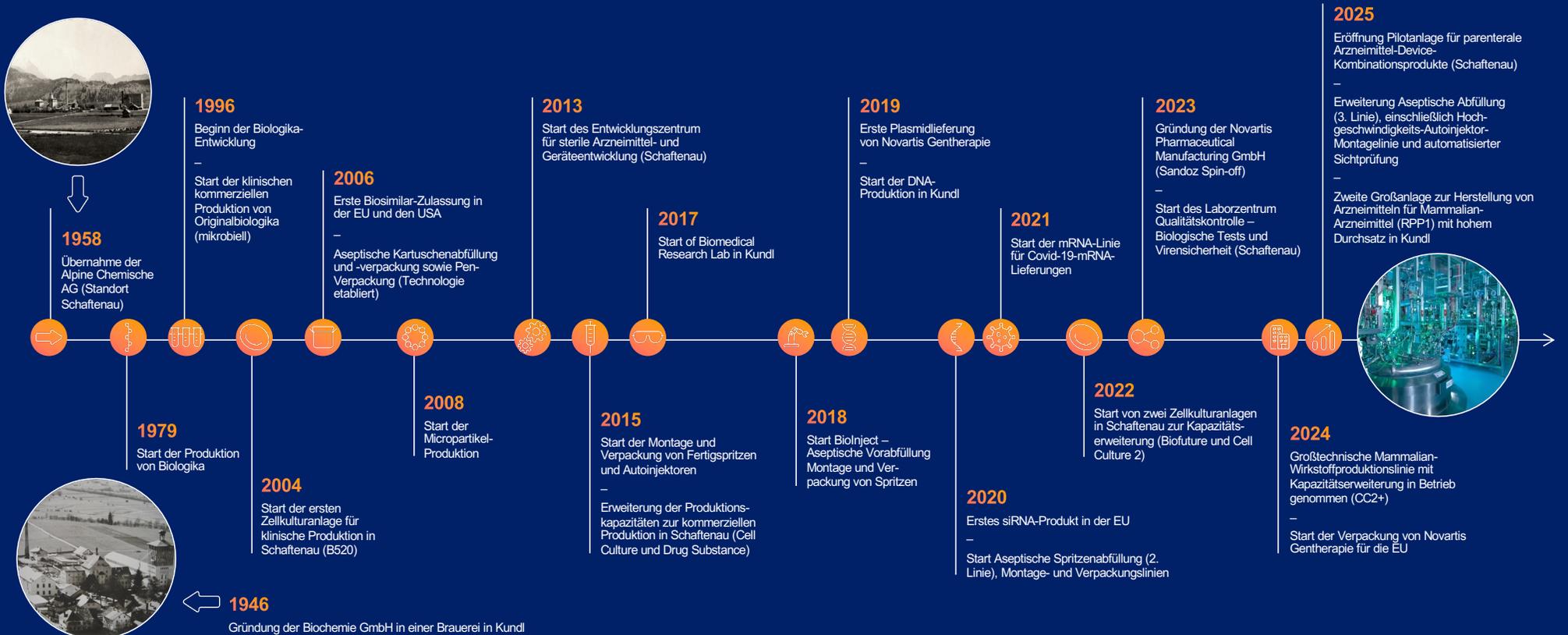
Wien



Business Units & Vertrieb
(inkl. Quality und Regulatory Affairs)

Biotechnologische Innovationen sind Teil unserer Geschichte

Seit 1946 und 1958 hat Novartis Österreich immer wieder medizinische Meilensteine gesetzt.



Development/Biomedical Research: Technical Research and Development, Global Clinical Supply, Regulatory Affairs

We make Novartis medicine work

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 Plasmid-DNA für Zell- und Gentherapie



Schaftenau

Entwicklung von Wirkstoff- und Fertigform-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 und hochqualifizierte Mitarbeitende

Drug Substance Kundl

We are pioneering the future of biologics

In Kundl stellen wir hochwertige biotechnologische Wirkstoffe und Nukleinsäureprodukte für Novartis her. Der Standort bietet außerdem umfassende Dienstleistungen als globaler Partner für Auftragsentwicklung und -herstellung.



- Mehr als 45 Jahre Erfahrung in der mikrobiellen Herstellung von Proteinen
- Basierend auf drei Säulen - kommerzielle Herstellung von Biologika, Entwicklungsdienstleistungen für Biologika
- FDA-, EMA- und PMDA-zugelassene Mehrzweck-Produktionsanlagen
- Hervorragende Zuverlässigkeit im Betrieb – keine Kontaminationen in der mikrobiellen Fermentation seit 2021, hervorragende Leistungen bei Inspektionen der Gesundheitsbehörden
- Bedeutende Investitionen in Prozesstechnologie und Automatisierung zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit: z.B. wurden 2021 bis 2026 mehr als 500 Mio. USD in Innovation investiert, um Pionierarbeit bei der Herstellung von Plasmid-DNA in großem Maßstab zu leisten
- Ab 2026 wird der Standort Kundl keine CO₂-Emissionen mehr für Wärmeenergie verursachen



Produktkategorien:

Therapeutische Proteine, Antikörperfragmente und vollständige Antikörper, Enzyme, Proteine für Impfstoffe, Nukleinsäuren Plasmid DNA & mRNA



650+ engagierte und hochqualifizierte Mitarbeitende

Drug Substance Schafftenau

Together, we shape the future of Biologics Manufacturing

In Schafftenau produzieren wir hochkomplexe biotechnologische Wirkstoffe mittels moderner Zellkulturverfahren. Der Standort bietet eine Reihe von technologischen Lösungen und Dienstleistungen für Novartis. Darüber hinaus bietet er Auftragsfertigungs- und Testdienstleistungen für mehrere globale Partner an.



- Mehr als 300 in großem Maßstab hergestellte Arzneimittelchargen pro Jahr entsprechen Hunderten von Millionen von Arzneimittleinheiten, die an Patient*innen weltweit geliefert werden
- Herstellung im klinischen und kommerziellen Maßstab, Qualitätskontrolltests für die endgültige Marktfreigabe, Testkapazitäten und -fähigkeiten für zufällige Wirkstoffe
- Fortgeschrittener Einsatz von Online-Überwachungstechnologie (PAT), prädiktiver Prozessmodellierung und innovativen Zellkulturverfahren (Perfusion); weitere Investitionen in die Prozessautomatisierung geplant, um die Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten, z. B. automatisierte Wirkstoff-Abfüllung und Sondenkalibrierung
- Engagement für ökologische Nachhaltigkeit: Ab 2026 wird der Campus Schafftenau keine CO₂-Emissionen mehr für Wärmeenergie verursachen

 **NOVARTIS** | Reimagining Medicine



Produktkategorien:

Therapeutische Proteine und Antikörper

Services:

- (Intensiviertes) Fed-Batch-Verfahren
- High Density Perfusion Process
- Analytische Prüfung & Freigabe
- Technischer Transfer, Validierung & Prozessoptimierung
- Prüfung von Adventivwirkstoffen



~800 engagierte und hochqualifizierte Mitarbeitende

Drug Product Schafte­nau

Yes, together we can

Drug Product bezieht sich auf die Herstellung eines sterilen pharmazeutischen Produkts, das in Spritzen, Fläschchen oder Karpulen abgefüllt und für die sichere und bequeme Anwendung durch Patientinnen und Patienten zusammengesetzt, verpackt und für den Vertrieb gelagert wird.



- 50 Millionen Einheiten eines Arzneimittels werden an Patient*innen in allen wichtigen Märkten geliefert, u.a. USA, CN, JP, EU → 5 LKWs mit innovativen Arzneimitteln verlassen Schafte­nau pro Tag
- Schaffung von innovativen und hochqualifizierten Arbeitsplätzen mit einer Produktion, die im 24/7-Schichtbetrieb arbeitet

- Modernste Qualitätskontrolllabors für die endgültige Marktfreigabe in Österreich
- Innovation und erhebliche Investitionen in Prozesstechnologie und Automatisierung zur Aufrechterhaltung der Wettbewerbsfähigkeit, z. B. automatisierte visuelle Inspektion
- Ab 2026 wird der Campus Schafte­nau keine CO₂-Emissionen mehr für Wärmeenergie verursachen



Produktkategorien:

- Therapeutische Proteine, Antikörperfragmente und vollständige Antikörper, siRNA
- Herstellung von Mikropartikeln für die verzögerte Freisetzung



1.000+ engagierte und hochqualifizierte Mitarbeitende

Forschung & Entwicklung bei Novartis Österreich



540

Forscher*innen bei
Novartis Österreich



266

Patient*innen in
klinischen Studien
in Österreich



160 Mio.

Investitionsvolumen in
F&E (EUR) allein in 2024



56

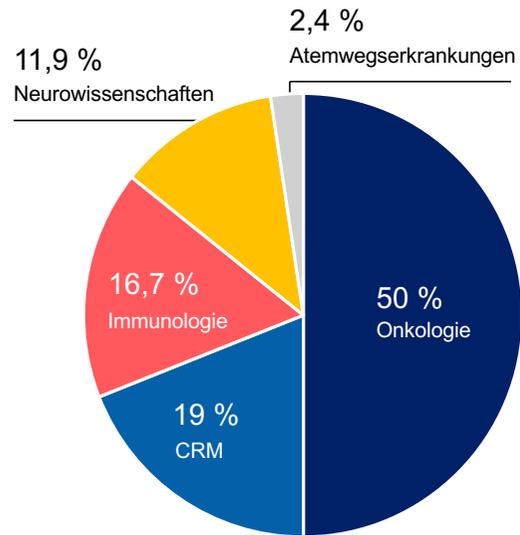
Kooperationen mit
unterschiedlichen
Forschungseinrichtungen
in ganz Österreich



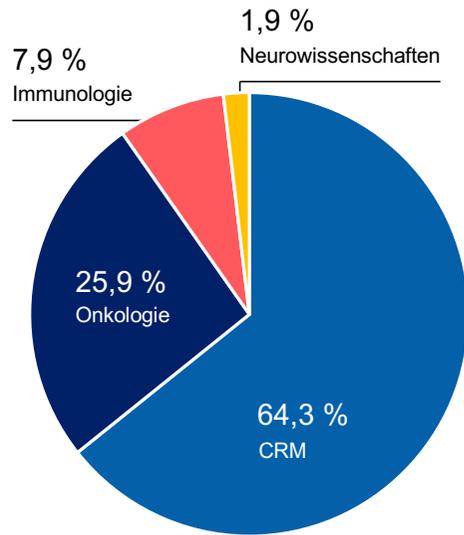
Novartis ist mit 42 Studien (Phase 1–4) eines der führenden Unternehmen bei klinischen Studien in Österreich

2024 nahmen 266 Patient*innen an den von Novartis Pharma GmbH durchgeführten Studien teil¹.

Studien 2024 nach Indikation²

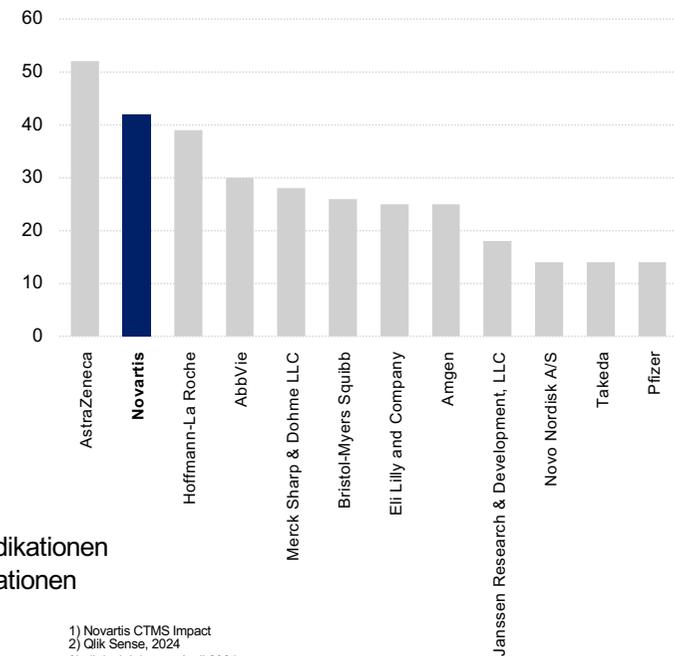


Patient*innen pro Indikation 2024²



Anzahl klinischer Studien³

* Aktiv, rekrutierend, nicht rekrutierend, alle Indikationen



CRM (Cardiovascular, renal and metabolic) = Herz-Kreislauf-, Nieren- und Stoffwechselerkrankungen

50 % der Studien in Onkologie-Indikationen
50 % der Studien in Pharma-Indikationen

25,9 % der Patient*innen in Onkologie-Indikationen
74,1 % der Patient*innen in Pharma-Indikationen

1) Novartis CTMS Impact
 2) Qlik Sense, 2024
 3) clinicaltrials.gov, April 2024

Operative Exzellenz als Motor für Innovation und Zugang

Highlights 2024



20,6 Mrd.

an Dritte verkaufte
Behandlungen



71 %

Reduzierung der Treibhausgasemissionen aus Energie in unserem eigenen Betrieb seit 2016



57 %

Reduzierung des Wasserverbrauchs in unserem eigenen Betrieb seit 2016



72 %

Reduzierung der zu entsorgenden Abfälle

Unser Ziel ist es, die Effizienz zu steigern und Ressourcen freizusetzen, um in Innovationen für Patient*innen zu investieren. Bei allem, was wir tun, halten wir hohe Standards für die Patientensicherheit ein und arbeiten gleichzeitig daran, unseren ökologischen Fußabdruck zu verringern.

Nachhaltigkeit bei Novartis Österreich – Führend in Sachen Klima

Carbon Disclosure Project – Double-A-Ranking im dritten Jahr in Folge bei Klimawandel und Wassersicherheit



Sozial

- Möglichkeit eines 14-wöchigen bezahlten Elternurlaubs in den ersten zwölf Monaten nach der Geburt, Adoption oder Aufnahme eines Pflegekindes sowie flexible Arbeitszeiten
- Seit 2020 höchst mögliches Maß an Wahlmöglichkeiten zwischen Home-Office und Büro für die Mitarbeitenden
- Errichtung der ersten barrierefreien Produktionsstätte in Kundl



Ökologisch

- Seit 2014 stammt der eingesetzte Strom an den Standorten Kundl und Schafteuau zu 100 % aus erneuerbaren Energiequellen
- Der Wasserverbrauch wurde in den letzten zehn Jahren um mehr als 20 % gesenkt
- Im Werk Schafteuau wurden im Jahr 2023 zwei neue PV-Anlagen installiert, welche zusammen eine elektrische Energie von 211.000 kWh pro Jahr produzieren; dies entspricht dem Verbrauch von etwa 60 Vier-Personen-Haushalten
- Im Einklang mit den Nachhaltigkeitszielen wird in unserem neuen Werk in Kundl erstmals eine innovative Produktionstechnologie im industriellen Maßstab eingesetzt. Insgesamt verbraucht die neue Zellkulturanlage 40 % weniger Wärmeenergie und 25 % weniger Strom



Wirtschaftlich

- Schlüsselinnovator in der österreichischen Gesundheitswirtschaft und mit ~713.000 Patient*innen pro Jahr eine strategische Säule der medizinischen Versorgung
- Investitionen von 1,6 Mrd. Euro in Österreich im Zeitraum 2015 - 2024 machen uns zu einem bedeutenden Wirtschaftsfaktor
- Direkter und indirekter Beitrag zum landesweiten Bruttoinlandsprodukt (BIP) in Höhe von 1,6 Mrd. EUR

Unsere Stärken sind die Vielfalt und Kreativität unserer Mitarbeitenden

- 90 Lehrlinge in 5 Ausbildungsberufen pro Jahr
- 73 verschiedene Nationalitäten an 3 Standorten
- 520 nahmen bezahlten Elternurlaub
- 33 % Frauen in Management-Positionen
- 200+ Wellbeing-Angebote pro Jahr
- 5 Jahre in Folge „Top Employer Austria“ inkl. 2024
- „Top Employer Europe 2023“
- Auszeichnung „Wir sind inklusiv“ 2023 und 2024
- Hochschulkooperation für das Duale Studium am Management Zentrum Innsbruck (MCI)

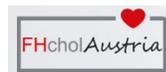


Unser Engagement für Patientinnen, Patienten und Pflegende

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

Einige Beispiele:

- 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





August 2025