



COMMITTED TO LIFE

Vorstellung eines führenden
Gesundheitsunternehmens

Unternehmenspräsentation | Mai 2025



WIR SIND **FRESENIUS**

Wir retten Menschenleben und verbessern Lebensqualität und Gesundheit. Wir ermöglichen Zugang zu bezahlbaren und innovativen Medizinprodukten sowie klinischer Versorgung in höchster Qualität.



**WIR SIND
COMMITTED
TO LIFE**

Die Fresenius-Prinzipien

WIR SORGEN FÜR EXZELLENZ

Qualität ohne Kompromisse.
Unserem moralischen
Kompass treu.

WIR NUTZEN DIE KRAFT DER ZUSAMMENARBEIT: EIN TEAM

Respektvoll miteinander
umgehen. Verantwortung
ermöglichen.

WIR GEBEN UNSER BESTES FÜR PATIENTINNEN UND PATIENTEN

Mutig in unseren Ambitionen.
Von der Idee zur Umsetzung.

WIR BRINGEN HEALTHCARE- INNOVATIONEN ZU DEN MENSCHEN

Gemeinsam mit unseren Kunden
und Partnern lernen. Therapien
der Zukunft vorantreiben.

WIR HANDELN HEUTE FÜR EIN BESSERES MORGEN

Über 100 Jahre Tradition. Die
Bedürfnisse und Ressourcen
der Zukunft im Blick.

» Wir definieren die Zukunft des Gesundheitswesens neu. Unser Schwerpunkt liegt auf einer patientenorientierten Versorgung, die zuverlässig, erschwinglich und vor allem qualitativ hochwertig ist.

Mit unserem fundierten Fachwissen und unserem innovativen Ansatz stellen wir sicher, dass unsere wertvollsten Ressourcen geschützt werden: Gesundheit und Leben.

MICHAEL SEN

Vorsitzender des Vorstands von Fresenius



Unser Vorstand



Pierluigi Antonelli

Geschäftsbereich
Fresenius Kabi

Sara Hennicken

Chief Financial Officer

Michael Sen

Chief Executive Officer

Dr. Michael Moser

Recht, Compliance,
Risikomanagement,
Sustainability, Personal,
Corporate Audit und
Fresenius VAMED

Robert Möller

Geschäftsbereich
Fresenius Helios

Ein globales Healthcare-Team

176.000

BESCHÄFTIGTE WELTWEIT

80 > 150

LÄNDER

NATIONALITÄTEN





Unser Einfluss

450 Mio.

MENSCHEN
ERREICHT

26 Mio.

PERSONEN
BEHANDELT

Drei große Herausforderungen für Gesundheitssysteme

LONGEVITY GAP

Alternde Bevölkerung und chronische Erkrankungen

2030 WERDEN 1,4 MRD. MENSCHEN ÄLTER ALS 60 SEIN; 84% VON 67 MIO. TODESFÄLLEN WERDEN DURCH CHRONISCHE KRANKHEITEN BEDINGT SEIN.

“Menschen leben länger, verbringen aber mehr Jahre in schlechter gesundheitlicher Verfassung.

WORKFORCE GAP

Fachkräftemangel

DIE WHO SCHÄTZT, DASS BIS 2030 EIN MANGEL AN ETWA 10 MIO. ARBEITSKRÄFTEN IM GESUNDHEITSBEREICH HERRSCHT.

“Es gibt zu wenig Personal, um den wachsenden Pflegebedarf zu decken.

EFFICIENCY GAP

Kostendruck und Ineffizienz

DIE GESUNDHEITSAUSGABEN WERDEN 2030 AUF MEHR ALS 10% DES GLOBALEN BIP STEIGEN.

“Gesundheitskosten übersteigen das, was finanziell auf lange Sicht tragbar ist.

Unsere Strategie: *#FutureFresenius*

#FutureFresenius

Im Jahr 2022 haben wir *#FutureFresenius* ins Leben gerufen, um eine Transformationsreise zu beginnen und eine klare Richtung für die kommenden Jahrzehnte vorzugeben.

Seitdem haben wir den Fokus geschärft, die Struktur vereinfacht und eine deutlich bessere finanzielle Performance erzielt. Alle Stakeholder profitieren von der neuen Stärke von Fresenius.

MEHR →



Unsere Agenda für die Rejuvenate-Phase

Rejuvenate wird Fresenius noch **innovativer** und noch **relevanter** machen.

Nachdem wir **Reset** und **Revitalize** erfolgreich abgeschlossen haben, bildet **Rejuvenate** die nächste Phase von **#FutureFresenius**.

In **Rejuvenate** geht es darum, Fresenius in den kommenden Jahren auf das nächste Level zu heben.



Upgrade core – tun, worin wir gut sind, und es noch besser machen

Scale platforms – (Bio)Pharma weiterentwickeln, MedTech ausweiten, Care Provision digitalisieren

Und schließlich, indem wir beides kombinieren, **elevate performance**

Drei Plattformen treiben unsere Strategie voran



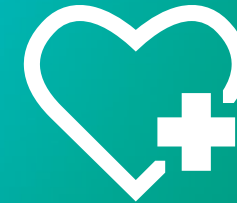
Specialized (BIO)PHARMA PLATFORM

Klinische Ernährung und erschwingliche Pharma-
produkte der neusten
Generation für kritische und
chronische Erkrankungen



Targeted MEDTECH PLATFORM

Technologielösungen für
kritische
Versorgungssituationen in
OP, Notaufnahme und auf
der Intensivstation



Holistic CARE PROVISION PLATFORM

Digital-gestützte, Patienten-
zentrierte Versorgungspfade

Wir gestalten Therapien über drei Wachstumsplattformen hinweg

FRESENIUS

FRESENIUS KABI

Produkte für kritisch oder chronisch kranke Patienten

PHARMA

MEDTECH

NUTRITION

BIOPHARMA

FRESENIUS HELIOS

Europas führender privater Gesundheitsdienstleister

HELIOS
DEUTSCHLAND

QUIRÓNSALUD

Wir entwickeln Therapien über drei Wachstumsplattformen hinweg

(BIO)PHARMA-PLATTFORM

MEDTECH-PLATTFORM

CARE PROVISION-PLATTFORM

Ein führender Gesundheitsversorger

Fresenius Kabi ist spezialisiert auf lebensrettende Medikamente und Technologien für Infusionen, Transfusionen und klinische Ernährung.

Unser Produktportfolio umfasst eine Reihe hochkomplexer Biopharmazeutika, klinische Ernährung, Medizintechnik und intravenös verabreichte Generika.

Die Produkte und Dienstleistungen werden für die Therapie und Versorgung kritisch und chronisch kranker Menschen eingesetzt.

Fresenius Kabi ist Weltmarktführer bei intravenös verabreichten Arzneimitteln und parenteraler Ernährung.

 **FreseniusKabi**

**8,4
Mrd. €**
UMSATZ
2024

**1,4
Mrd.**
INFUSIONS-
LÖSUNGEN
VERKAUFT

25%
DER
BLUTBEUTEL
WELTWEIT
PRODUZIERT

65
WERKE UND
>20 ENT-
WICKLUNGS-
LABORE



**Top Employer
Award** in 12
Ländern – von den
USA bis China.

**Wir sind für Patientinnen und Patienten da,
wo sie uns am meisten brauchen**

**Notauf-
nahme**

OP

**Intensiv-
station**

Fresenius Kabi

Unser tägliches Wirken in Zahlen

1

**TAG BEI
FRESENIUS
KABI**



~3 Mio. Generika
werden pro Tag verkauft



~7.700 Biosimilars
werden pro Tag verkauft



~110.000 Blutbeutel
werden pro Tag verkauft



>100.000 Plasmaspenden
werden pro Tag mit unseren
Geräten gewonnen



**~3,7 Mio. Einheiten
von IV-Flüssigkeiten**
werden pro Tag verkauft



**>1 Mio. unserer
Infusionssysteme**
(INS pumps) sind täglich
weltweit im Einsatz



>69.000 Personen
werden mit unseren oralen
Nahrungsergänzungsmitteln
(ONS) versorgt



>120.000 Personen
werden mit einer vollständigen
parenteralen Ernährung (TPN)
unterstützt

FRESENIUS KABI PHARMA

Ein weltweit führender Anbieter von intravenösen (IV) Generika und Flüssigkeiten für Krankenhäuser

Fresenius Kabi bietet ein umfangreiches Portfolio mit über 160 intravenös verabreichten Medikamenten an. Diese unterstützen medizinisches Fachpersonal bei der wirksamen Behandlung in zahlreichen medizinischen Fachgebieten.

ANÄSTHESIE UND SCHMERZMITTEL –

Medikamente im Einsatz während und nach Operationen

ONKOLOGIE – Therapien und Behandlungen für Krebspatientinnen und -patienten

ANTIINFEKTIVA –

Antibiotika und Antimykotika

KRITISCHE PFLEGE – Flüssigkeiten und Medikamente zur Behandlung lebensbedrohlicher Zustände auf Intensivstationen

NOTFALLMEDIZIN – IV-Medikamente und -flüssigkeiten für schnelle Intervention bei akuten medizinischen Notfällen

FLUIDTHERAPIE – Flüssigkeiten für Erhaltung, Ersatz und Wiederbelebung sowie Wirkstoffträgerlösungen für den Flüssigkeitshaushalt

#1

BEI
INTRAVENÖSEN
 MEDIKAMENTE
 WELTWEIT*
(*Relevanter Markt)



#4

BEI
INTRAVENÖSEN
 FLÜSSIGKEITEN
 WELTWEIT

**3,8
Mrd. €**
UMSATZ
2024

FRESENIUS KABI ERNÄHRUNG

Weltweit führend bei klinischer Ernährung

Fresenius Kabi bietet Patientinnen und Patienten eine umfangreiche Palette an enteralen und parenteralen Ernährungsprodukten, um ihre unterschiedlichen medizinischen Bedürfnisse zu unterstützen.

ENTERALE ERNÄHRUNG

Für Menschen, die Nährstoffe verdauen können, aber ihren Nährstoffbedarf nicht allein durch eine normale Ernährung decken können.

PARENTERALE ERNÄHRUNG

Für Menschen mit Verdauungsstörungen oder unzureichender Nährstoffaufnahme durch enterale Ernährung, denen essentielle Nährstoffe direkt in die Blutbahn verabreicht werden.

#1

BEI
PARENTERALER
ERNÄHRUNG



#2

BEI ENTERALER
ERNÄHRUNG
EUROPA UND
CHINA

**2,4
Mrd. €**

UMSATZ
2024

Globale Marktposition 2024
Quelle: IQVIA, Fresenius Kabi-interne Analyse

FRESENIUS KABI MEDIZINTECHNIK

Innovative Lösungen für Infusions- und Ernährungssysteme (INS) sowie Transfusionsmedizin und Zelltherapien (TCT)

Fresenius Kabi MedTech verfügt über ein breites Portfolio, das auf die unterschiedlichen medizinischen Bedürfnisse in Krankenhäusern und in der häuslichen Pflege zugeschnitten ist.

INS – liefert präzise Infusionstherapien für die Intensivpflege, die Onkologie und den Notfallbereich. Highlights:

- **Intelligente Pumpen** mit pneumatischer Technologie für eine präzise Abgabe
- Mobile Pumpen für die enterale und parenterale Ernährung

TCT – ist spezialisiert auf Blut- und Plasmasammlung, therapeutische Apherese und Zellverarbeitung. Highlights:

- **Automatisierte Verarbeitung** kleiner Zellmengen für die Zell- und Gentherapie
- Systeme für die Vollblutentnahme, Apherese und Autotransfusion

#1

DER GLOBALEN
DIENSTLEISTER
FÜR
BLUTSPENDEN



#2

BEI INFUSIONS-
SYSTEMEN IN
EUROPA UND
LATEINAMERIKA

**1,6
Mrd. €**

UMSATZ
2024

FRESENIUS KABI BIOPHARMA

Spezialisiert auf hochwertige Biosimilars für Autoimmun- erkrankungen, Augenheilkunde und Onkologie

Fresenius Kabi hat es sich zur Aufgabe gemacht, den Zugang von Patientinnen und Patienten zu erschwinglichen und wirksamen biologischen Therapien zu verbessern. In diesem wichtigen Wachstumsbereich des Unternehmens wurden in den vergangenen Jahren erhebliche Fortschritte erzielt, um den Bedürfnissen der Menschen gerecht zu werden und unsere Position dabei zu stärken.

ERWERB VON mAbxience – Im Jahr 2022 erwarb Fresenius Kabi eine Mehrheitsbeteiligung mit dem Ziel, durch eine Erweiterung der Produktionskapazitäten für Biologika und die Stärkung der Biosimilar-Pipeline eine kostengünstige Therapie zu ermöglichen.

IMMUNOLOGIE

- **Adalimumab-Biosimilar** – FDA-Freigabe für chronische Autoimmunerkrankungen.
- **Tocilizumab-Biosimilar** – Das erste von der FDA freigegebene Biosimilar mit IV- und SC-Optionen für Autoimmunerkrankungen.
- **Ustekinumab-Biosimilar** – Freigegeben im Jahr 2024 (USA und EU) mit dem Lizenzpartner Formycon; zur Behandlung von Morbus Crohn, Plaque-Psoriasis und Psoriasis-Arthritis.

ONKOLOGIE

Pegfilgrastim Biosimilar seit 2023 auf dem Markt und dient der Reduzierung des Infektionsrisikos während einer Chemotherapie.

>10
ASSETS IN
DER PIPELINE



+76%
ORGANISCHES
WACHSTUM
2024 IM VGL.
ZUM VORJAHR

**0,6
Mrd. €**
UMSATZ
2024

Führender privater Klinikbetreiber in Europa

Fresenius Helios ist Europas führender privater Gesundheitsanbieter

Fresenius Helios besteht aus der Helios-Gruppe in Deutschland und Quirónsalud in Spanien und Lateinamerika.

- Jedes Jahr entscheiden sich etwa **26 Mio. Menschen** für eine medizinische Behandlung bei Fresenius Helios
- Im Jahr 2024 belief sich der Umsatz des Unternehmens auf **mehr als 12,7 Mrd. €**
- Die Patientenzufriedenheit lag bei **>90%**

#1

DER PRIVATEN
KLINIKBE-
TREIBER
DEUTSCHLAND

79.000
BESCHÄFTIGTE

7,7
Mrd. €
UMSATZ
2024

#1

DER
PRIVATEN
KLINIKBE-
TREIBER
SPANIEN

50.000
BESCHÄFTIGTE

>5
Mrd. €
UMSATZ
2024

Helios Deutschland

FÜHRENDER KLINIKBETREIBER IN DEUTSCHLAND MIT ÜBER 80 HÄUSERN

Helios verfolgt eine Cluster-Strategie mit dem Ziel, Patientinnen und Patienten noch bessere Behandlungen anbieten zu können.



~6%
MARKTANTEIL

89%
FALL-
PERFORMANCE
ÜBER DEM
DURCHSCHNITT

96%
PATIENTEN-
ZUFRIEDENHEIT

Helios Deutschland

Unser tägliches Wirken in Zahlen

1

**TAG BEI
HELIOS
DEUTSCH-
LAND**



Notfälle: **Pro Tag werden mehr als 3.500 Notfälle behandelt**



Ärztlicher Einsatz: **Mehr als 10.000 Ärztinnen und Ärzte helfen jeden Tag Betroffenen**



Pflegeteam: **Über 30.000 Pflegekräfte versorgen jeden Tag Patientinnen und Patienten**



Neugeborene: **Täglich erblicken rund 100 Babys bei uns das Licht der Welt**



Essen serviert: **Rund 50.000 Mahlzeiten werden pro Tag an Patienten ausgegeben**



Ausbildung: **Mehr als 1.000 Medizinstudierende verbringen bei uns ihr Praktisches Jahr**

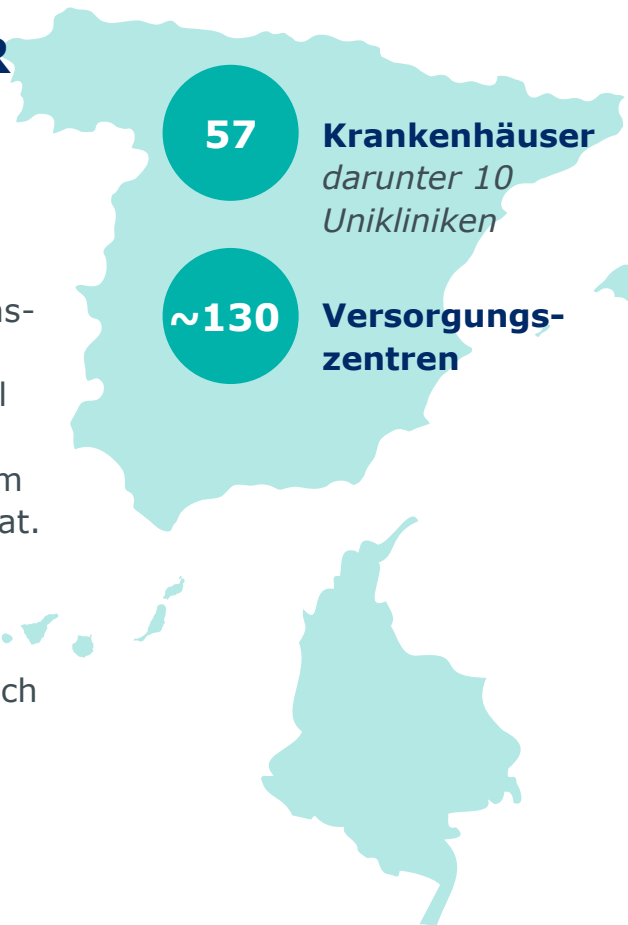


Kinderbetreuung: **540 Kinder werden täglich in unseren Kindergärten betreut**

Quirónsalud

FÜHRENDER KLINIKBETREIBER IN SPANIEN UND LATEINAMERIKA

Die erste Krankenhausgruppe weltweit, die auf Unternehmensebene die Akkreditierung der Joint Commission International (das weltweit anspruchsvollste Rahmenwerk für die Qualität im Gesundheitswesen) erhalten hat. Dazu passt, dass Quirónsalud digitaler Vorreiter ist: Mit der App Casiopea hat Quirónsalud die Patientenreise vollumfänglich digitalisiert und vereinfacht – sie hat inzwischen mehr als 7 Mio. Nutzer.



~12%
MARKTANTEIL

#1
BEI DER
REPUTATION IM
GESUNDHEITS-
SEKTOR



Quirónsalud

Unser tägliches Wirken in Zahlen

1

**TAG BEI
QUIRÓNSALUD**



Ärztliche Beratung:
39.000 Konsultationen pro Tag
(14,2 Mio. im Jahr)



Medizinische Check-ups:
5.500 Check-ups pro Tag
(2 Mio. im Jahr)



Notfälle: **9.600 medizinische Notfälle pro Tag**
(3,6 Mio. jährlich)



Operationen: **2.000 operative Eingriffe pro Tag**
(720.000 im Jahr)

Geschäftsjahr 2024

	FRESENIUS GROUP		FRESENIUS KABI	FRESENIUS HELIOS
UMSATZ	21,5 Mrd. €	+8%¹	8,4 Mrd. €	12,7 Mrd. €
EBIT	2,5 Mrd. €	+10%²	1,3 Mrd. €	1,29 Mrd. €
EBIT-MARGE	11,6%		15,7%	10,1%
OPERATIVER CASHFLOW	2,4 Mrd. €	+16%	–	–

Vor Sondereinflüssen

¹ Organisches Wachstum, bereinigt um buchhalterische Effekte im Zusammenhang mit der Hyperinflation in Argentinien.

² EBIT-Wachstum bei konstanten Wechselkursen, bereinigt um Hyperinflation in Argentinien.

Q1/2025

	FRESENIUS GROUP	FRESENIUS KABI	FRESENIUS HELIOS
UMSATZ	5,6 Mrd. € +7% ¹	2,15 Mrd. €	3,39 Mrd. €
EBIT	654 Mio. € +4% ²	360 Mio. €	333 Mio. €
EBIT-MARGE	11,6%	16,8%	9,8%
OPERATIVER CASHFLOW	74 Mio. €³	–	–

Vor Sondereinflüssen

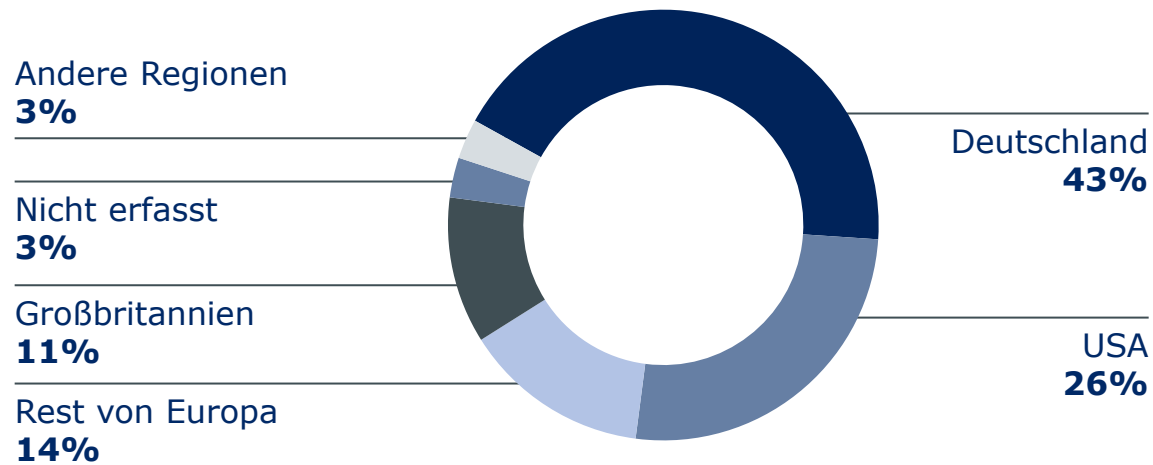
¹ Organisches Wachstum, bereinigt um Rechnungslegungseffekte im Zusammenhang mit der Hyperinflation in Argentinien.

² EBIT-Wachstum bei konstanten Wechselkursen, bereinigt um Hyperinflation in Argentinien.

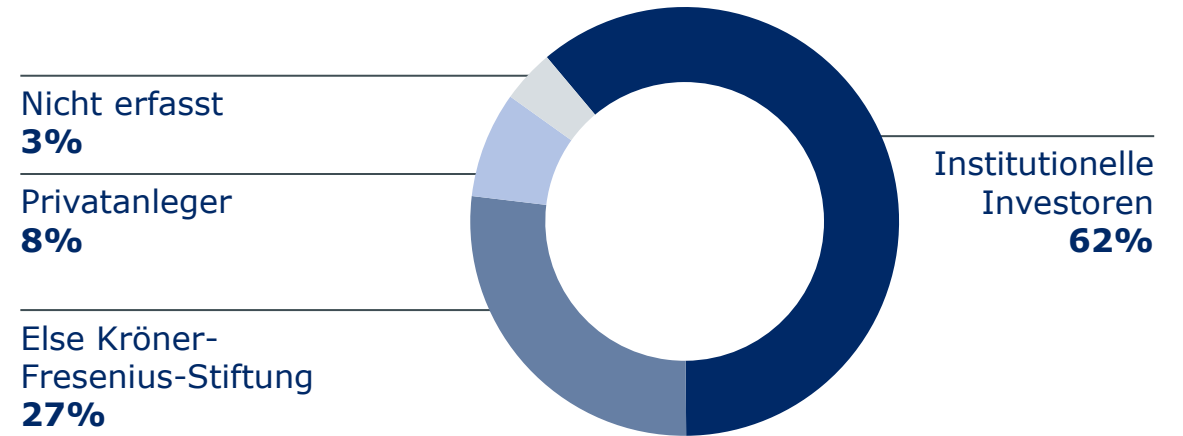
³ Aus fortgeführten Aktivitäten.

Unsere Aktionärinnen und Aktionäre

AKTIONÄRSSTRUKTUR NACH REGIONEN



AKTIONÄRSSTRUKTUR NACH INVESTORENGRUPPEN



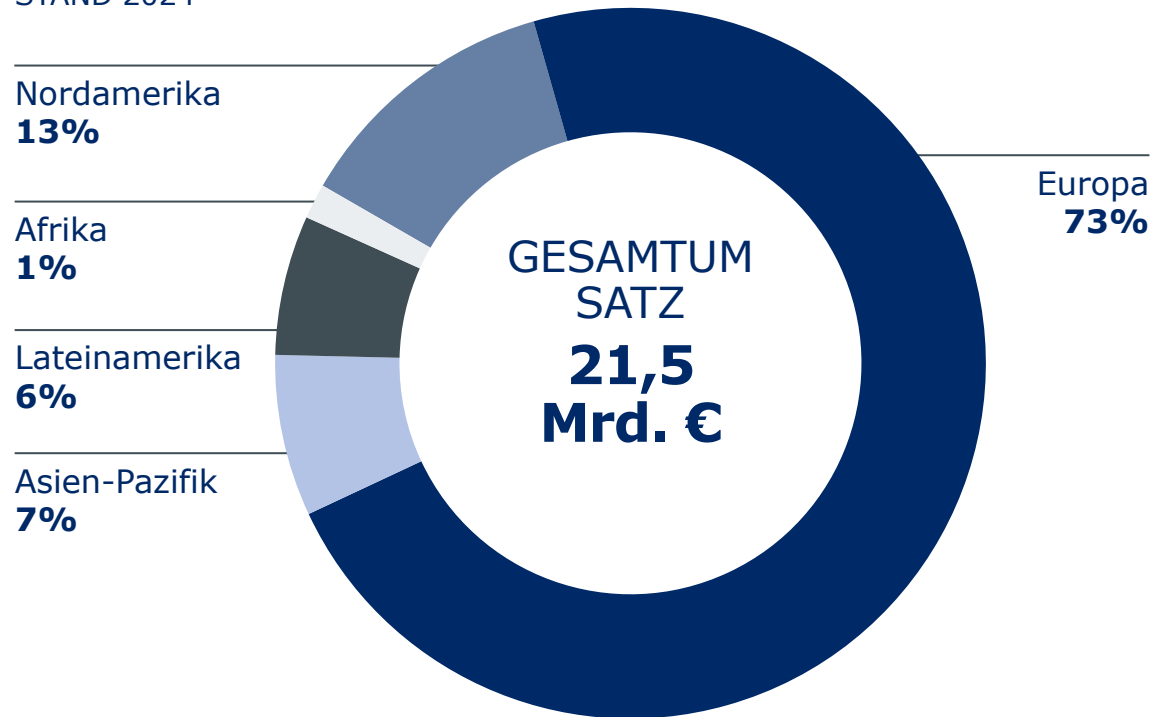
Gesamtzahl der Anteile 2024:

563.237.277

Regionale Verteilung

UMSATZ

STAND 2024



INVESTITIONEN

STAND 2024

Nordamerika **10%**

Andere Regionen **6%**

Asien-Pazifik **3%**



BESCHÄFTIGTE

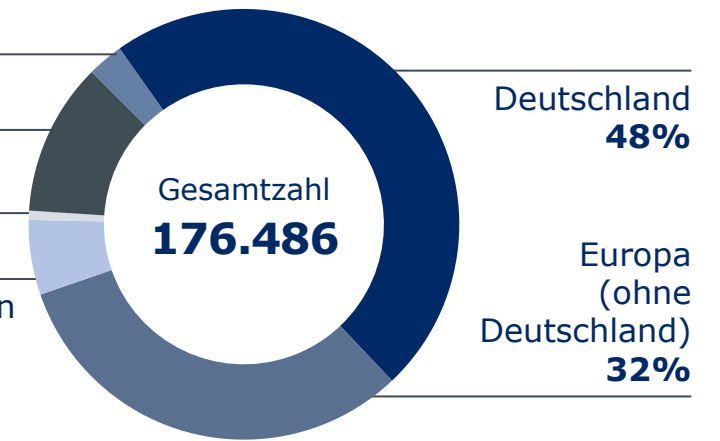
STAND 2024

Nordamerika **3%**

Lateinamerika **11%**

Afrika **1%**

Asien-Pazifik/Mittlerer Osten **5%**



Forschung und Entwicklung

Durch die Kombination unserer Branchenexpertise und klinischer Erkenntnisse aus unserem großen Krankenhausnetzwerk liefern wir patientenorientierte Innovationen, die direkt auf die individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

**PROF. DR.
RALF KUHLEN**
Chief Medical Officer

Innovationen Robotik

ROBOTER IM OP

Fresenius Helios setzt auf fortschrittliche Robotertechnik, um Operationen für Betroffene schonender und weniger invasiv zu gestalten – so z.B. im Helios Klinikum Erfurt in Deutschland.

Bei Prostata-Operationen waren bisher beispielsweise bis zu mehrere Zentimeter große Bauchschnitte nötig. Die neue Technik kommt mit millimeterkleinen Öffnungen aus. Dadurch verläuft die Genesung nach dem Eingriff deutlich schneller.

MEHR →



> 30

DA VINCI-
CHIRURGIEROBOTER
IN HELIOS-
KRANKENHÄUSERN
IM EINSATZ



Innovationen Zell- und Gentherapie

CAR-T-ZELL-THERAPIE

Neben den bekannten Behandlungsmöglichkeiten bei Krebs wie Operation, Chemo- und Strahlentherapie gibt es inzwischen hochmoderne neue Methoden.

Einer der innovativen Ansätze ist die sogenannte CAR-T-Zell-Therapie, die u.a. im Helios Klinikum Berlin-Buch eingesetzt wird.

Dabei handelt es sich um eine Form der Immuntherapie, bei der die Abwehrzellen der betroffenen Person dazu verwendet werden, bösartige Zellen gezielt zu zerstören. Im Gegensatz zur Standard-Chemotherapie bleiben gesundes Gewebe und gesunde Organe weitgehend intakt. CAR-T-Zellen sind eine potenzielle Grundlage für die personalisierte Medizin.

MEHR →

≤80%

GESAMT-
ANSPRECHRATE FÜR
BESTIMMTE BÖSARTIGE
ERKRANKUNGEN DES
IMMUNSYSTEMS

Innovationen Digitalisierung

DIGITALE INFORMATIONSSYSTEME

Wer kennt das nicht: Man füllt in einer Klinik ein halbes Dutzend Mal dasselbe Formular aus. Das ist eine Verschwendung von Zeit und Ressourcen.

Um die Prozesse zu verbessern, haben wir **die digitale Plattform Casiopea** entwickelt. Patientinnen und Patienten können damit rund um die Uhr online mit der Klinik kommunizieren.

Behandlungswege für Schlaganfälle, Hüftoperationen und viele andere Erkrankungen werden über die Plattform verwaltet. Wir digitalisieren die Patientenreise zum Nutzen der Menschen und des medizinischen Fachpersonals. Jeder siebte Einwohner Spaniens nutzt Casiopea aktiv.

MEHR →

>7,5
Mio.

AKTIVE PERSONEN AUF
DER DIGITALEN
PLATTFORM CASIOPEA
IN SPANIEN



Innovationen Generative KI

AMBIENT LISTENING FÜR BESSERE VERSORGUNG

Das Scribe-Projekt verbessert die Versorgung von Patientinnen und Patienten dank automatischer Transkription und Interpretation von Arzt-Patienten-Gesprächen mithilfe generativer KI.

Diese Technologie identifiziert wichtige Details, führt medizinisches Fachpersonal durch Anfragen und Verschreibungen und vereinfacht die Dokumentation mit minimaler Benutzereingabe.

Vollständig in das Casiopea Mobility-Ökosystem integriert, reduziert sie den Verwaltungsaufwand, verbessert die Effizienz und stellt sicher, dass die Patientinnen und Patienten im Mittelpunkt stehen.

Der halbautomatische Prozess rationalisiert Arbeitsabläufe, verbessert die Versorgungsqualität und schafft ein barrierefreies Beratungserlebnis für Patientinnen und Patienten sowie medizinisches Fachpersonal.

Innovationen Infusionstherapie

SMARTE INFUSIONSPUMPE

Schätzungsweise 90% der Krankenhauspatientinnen und -patienten erhalten eine Infusionstherapie, doch die heutigen intelligenten Pumpen basieren weiterhin auf veralteter Technologie. Im Jahr 2024 nannte das ECRI-Institut Defekte an Infusionspumpen als eines der zehn größten Risiken im Bereich der Gesundheitstechnologie.

Die geschätzten Kosten für die Versorgung von Patienten mit Fehlern bei der intravenösen Infusion von Medikamenten belaufen sich auf 22,4 Mrd. US-Dollar, was auf entfallene Medikation und falsche Dosierung zurückzuführen ist.

Smartphone-ähnliche Benutzeroberfläche: Ein großes Vollfarbdisplay mit klaren Infusionsdetails ermöglicht eine schnelle Infusionsbewertung.¹

Eine automatische Medikamentenbibliothek und eine Echtzeit-Dosierungsanleitung während der Programmierung bieten sofortiges Feedback zur Einhaltung der Medikamentenbibliothek, was dazu beitragen kann, Medikationsfehler zu reduzieren.¹

MEHR →

Erste

UND EINZIGE INTELLIGENTE
INFUSIONSPUMPE, DIE MIT HILFE
VON PNEUMATIKTECHNOLOGIE
DEN DURCHFLUSS UNABHÄNGIG
VON BEUTELHÖHE, GEGENDRUCK,
PATIENTENBEWEGUNG UND
VISKOSITÄT DER FLÜSSIGKEIT
MISST UND STEUERT*, **, 1-5

1. Ivenix Infusion System Large Volume Pump (LVP) Nutzeranleitung. Bad Homburg, Deutschland: Fresenius Kabi; 2024.
2. BD Alaris™ System mit Guardrails™ Suite MX Nutzerhandbuch. CareFusion. 2020.
3. Plum 360 som 1520 IFU Seite 11-10. Anforderungen an die Liefergenauigkeit.
4. Sigma Spectrum Nutzerhandbuch. Sigma, LLC. 2011.
5. Vorliegende Daten.

Bitte beachten Sie die vollständige Liste der Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen im Zusammenhang mit diesem Gerät.

* Erste und einzige auf US-Markt seit 9/24.

** Gesamtgenauigkeit +/- 5 % unter folgenden Bedingungen: 0,5–1000 ml/h; 5 °C bis 35 °C Umgebungstemperatur; 10 PSIA–15,5 Umgebungsdruck; -100 mmHg Gegendruck; +/- 24" Einlasskopfhöhe; Viskositäten bis zu 70% Dextroselösung; bis zu 96 Stunden Dauer; Mikro- und Makrobor-Sets.

VON 10 AUF 2 STUNDEN

PROZESSOPTIMIERUNG HAT
KREBSBEHANDLUNGSZEITEN
REVOLUTIONIERT UND SIE
UM 80 % REDUZIERT –
FÜR MEHR EFFIZIENZ UND
BESSERE PFLEGE



Innovationen Digitalisierung

HOPE GIBT HOFFNUNG

Im Jahr 2018 riefen die Krankenhausleitung und die leitende Ärzteschaft des Jiménez Díaz-Krankenhauses in Madrid, Spanien, die HOPE-Initiative ins Leben. Das Akronym HOPE steht für Hóspital Oncológico Personalizado.

Ihr Ziel: möglichst viele Schritte der angebotenen Krebsdiagnose und -behandlung zu bündeln und enger zu koordinieren.

MEHR →

Innovationen Künstliche Intelligenz

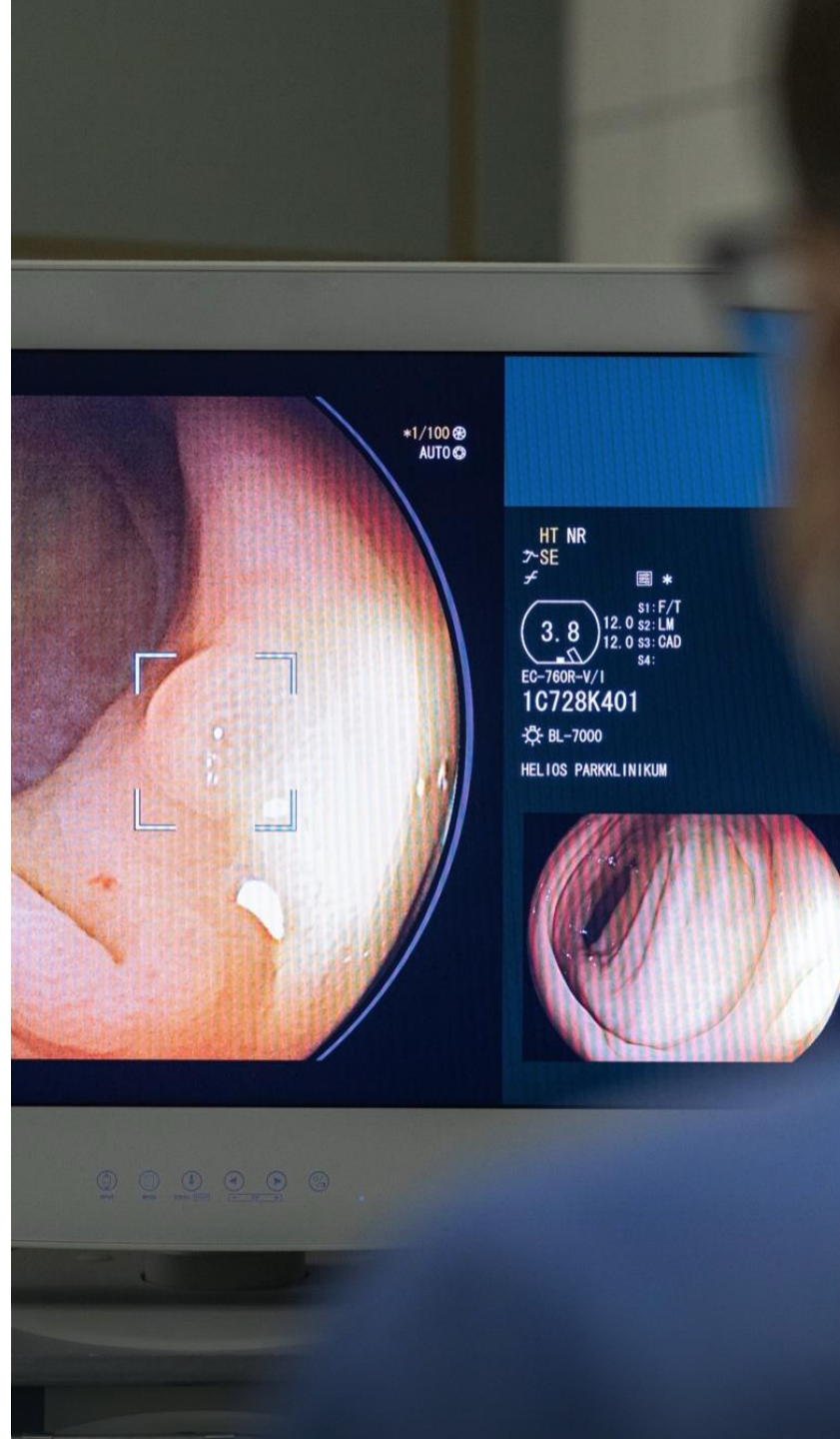
DARMKREBS- SCREENING MIT KI

Darmkrebs ist die zweithäufigste Krebsart bei Männern und Frauen. Das Risiko, an Darmkrebs zu erkranken, kann jedoch durch regelmäßige Vorsorgeuntersuchungen gesenkt werden.

Die neueste Entwicklung bei Darmspiegelungen ist der Einsatz von KI. Ein Algorithmus erkennt Polypen in der Darmschleimhaut während der Endoskopie. KI ersetzt keine Ärztinnen und Ärzte, sondern unterstützt sie bei der Diagnose. Sie liefert zusätzliche Informationen, die dem menschlichen Auge entgehen würden.

Neben anderen Fresenius Helios-Kliniken setzt das Darmkrebszentrum am Helios HSK in Wiesbaden KI routinemäßig bei der Diagnose von Darmpolypen ein.

MEHR →



» Der Einsatz von KI bei präventiven Koloskopien steigert die Erkennungsrate von Polypen signifikant.

**PROF. DR.
INGMAR MEDERACKE**

Direktor der Klinik für
Gastroenterologie,
Hepatologie und Endokrinologie



Mit Biosimilars wie Tyenne machen wir einen großen Schritt und bauen den Zugang zu fortschrittlichen Therapien aus. Davon profitieren immer mehr Menschen, indem sie qualitativ hochwertige und erschwingliche Behandlungen erhalten.

Dr. Sang-Jin Pak,
Präsident Biopharma und Mitglied
des Vorstands von Fresenius Kabi



Innovationen Biosimilars

TYENNE

Fresenius baut den Zugang zu modernen Therapien durch ein wachsendes Biosimilar-Portfolio in der Onkologie und der Autoimmuntherapie aus. Diese erschwinglichen, hochwirksamen Alternativen unterstützen die Nachhaltigkeit im Gesundheitssystem.

Ein Beispiel ist Tyenne®, unser Tocilizumab-Biosimilar, das zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen wie rheumatoider Arthritis und systemischer juveniler idiopathischer Arthritis eingesetzt wird. Es blockiert den Interleukin-6 (IL-6)-Rezeptor, um Entzündungen zu reduzieren und Gelenkschäden zu verhindern. Nach einer erfolgreichen Markteinführung in den USA und der EU bekräftigt Tyenne unser Engagement, hochwertige Biologika in großem Maßstab herzustellen.

Wir haben mehr als zehn Biosimilar-Produkte in der Pipeline. 2024 erzielten wir mit unserem Biosimilar-Geschäft ein organisches Wachstum von +76 % und erwirtschafteten einen Umsatz von 0,6 Mrd. €.

MEHR →

The image features a blurred background of a building with the 'Fresenius' logo. In the foreground, there is a field of white chamomile flowers with yellow centers. A blue, wavy, semi-transparent graphic element overlays the flowers and the building.

Fresenius

NACHHALTIGKEIT ANSATZ

Nachhaltigkeitsanspruch **WIR SORGEN FÜR...**

MENSCH

Millionen Menschen vertrauen uns ihr wertvollstes Gut an: ihre Gesundheit. Fresenius verbindet auf der Patientenreise hochwertige Medizinprodukte und Therapien mit einem ganzheitlichen Verständnis für das Wohlbefinden des Betroffenen: von Mensch zu Mensch. Unsere Beschäftigten treiben diese Exzellenz voran. Dabei fördern wir ein Arbeitsumfeld, in dem sich Talente weiterentwickeln können. Auf diese Weise geben wir das Beste für unsere Patientinnen und Patienten sowie unsere Teams.

PLANET

Ein gesunder Planet ist für die menschliche Gesundheit von entscheidender Bedeutung. Unser Engagement für das Leben bedeutet, unseren ökologischen Fußabdruck kontinuierlich zu reduzieren, Ressourcen wie Wasser effizient zu nutzen und Ökosysteme zu schützen. Wir sind entschlossen, die CO₂-Emissionen in unserer gesamten Wertschöpfungskette zu senken und bis 2050 Netto-Null zu erreichen.

ETHISCHES FUNDAMENT

Unser Engagement für Integrität und die Achtung der Menschenrechte bildet die ethische Grundlage unseres Nachhaltigkeitsansatzes.

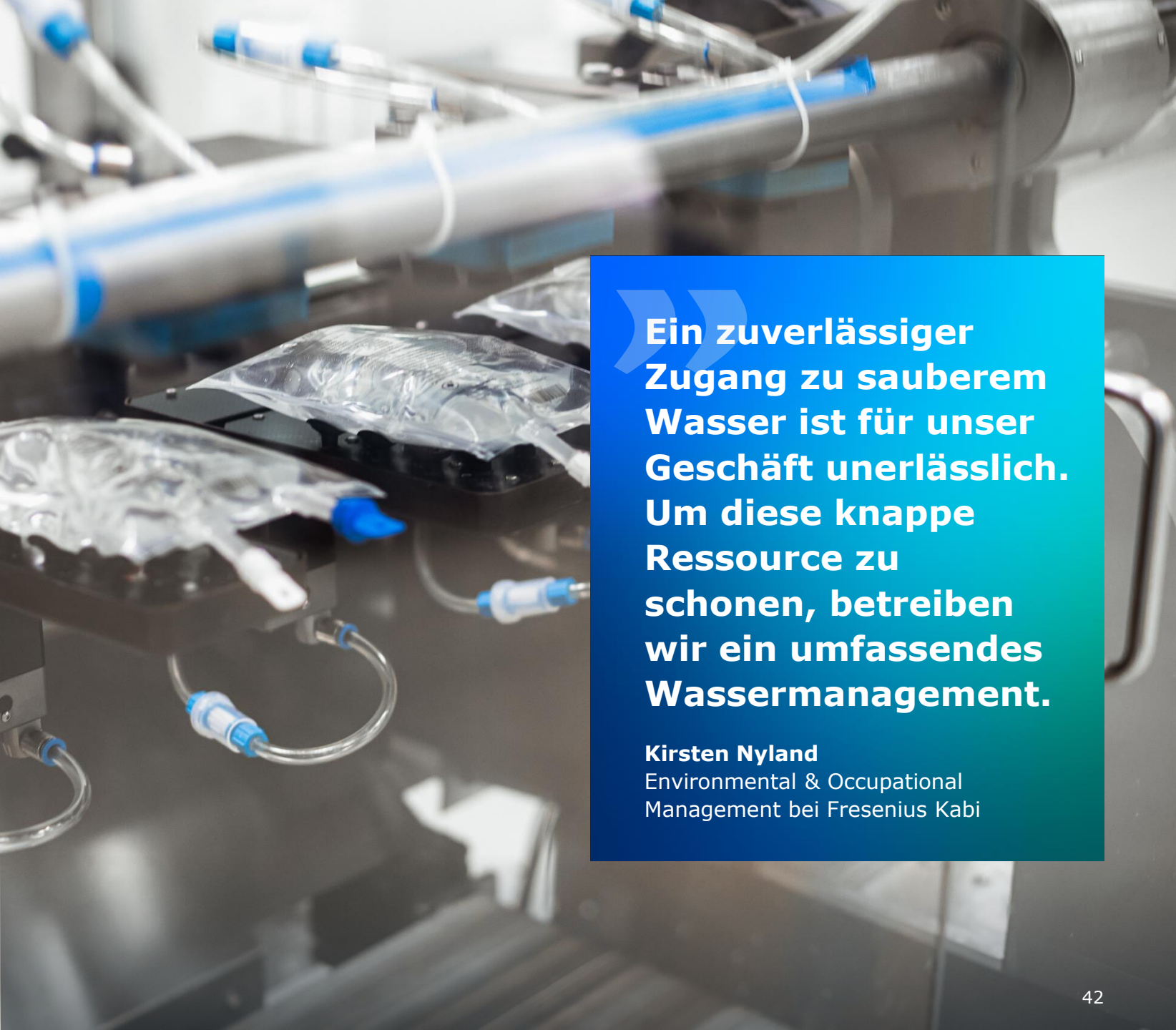
Sustainability Highlights **Wasser – Responsible Use**

Nachhaltige Wassernutzung durch Abwasserrückgewinnung

An unserem Standort in Peking, China, stellen wir Medikamente zur Behandlung chronischer Nierenerkrankungen her.

Ein neues Filtersystem ermöglicht die Wiederverwendung von Wasser, das zuvor ein organisches Lösungsmittel absorbiert hat, anstatt es in die Kläranlage zu leiten. Dadurch sparen wir jährlich 20.000 m³ Wasser ein, reduzieren den Bedarf an frischem Leitungswasser und senken die Kosten für Wasserbeschaffung und -aufbereitung. Dies verbessert die Wasserverfügbarkeit für die örtliche Gemeinschaft.

MEHR →



**Ein zuverlässiger
Zugang zu sauberem
Wasser ist für unser
Geschäft unerlässlich.
Um diese knappe
Ressource zu
schonen, betreiben
wir ein umfassendes
Wassermanagement.**

Kirsten Nyland

Environmental & Occupational
Management bei Fresenius Kabi



**Nicht ihr müsst
ins Klinikum,
sondern das
Klinikum kommt
zu euch.**

Sustainability Highlights **Attracting Talent**

Pflege neu entdecken: wie wir für den Beruf begeistern

Um mehr Menschen für die Pflegeausbildung im Jahr 2024 zu gewinnen, wurde z. B. eine kreative Pflegewette in den sozialen Medien gestartet. Ziel war es, mindestens 500 Bewerbungen innerhalb von sechs Wochen zu erhalten. Dazu veröffentlichte Helios im Rahmen des Videoformats „Frag die Docs“ eine kurze Reportage auf YouTube, in der Auszubildende ihren Berufsalltag im Krankenhaus zeigen. So sollten Menschen unterschiedlichen Alters für eine Ausbildung in der Pflege begeistert werden. Das Ergebnis hat das Ziel weit übertroffen: Es gingen mehr als 1.600 Bewerbungen ein.

In diesem Zusammenhang hat das Helios-Klinikum Emil von Behring in einer Berliner Shoppingmall den Pop-up-Store „Hallo Behring“ ins Leben gerufen. Im „Hallo Behring“-Store konnten sich Interessierte in lockerer Atmosphäre und ohne verbindliche Bewerbung über die verschiedenen Berufe und Einsatzmöglichkeiten informieren.

MEHR →

Das Richtige tun

COMPLIANCE

bedeutet für uns, das Richtige zu tun. Wir handeln nicht nur im Einklang mit dem Gesetz, sondern auch gemäß den geltenden Branchenkodizes, unseren internen Richtlinien und unseren Prinzipien.

Interne und externe Kontrollen stellen sicher, dass wir die Anforderungen einhalten und dem Vertrauen unserer Patientinnen und Patienten, Beschäftigten, Kunden, Lieferanten und Investoren gerecht werden.

Der Fresenius-Verhaltenskodex bildet den Rahmen für alle im Fresenius-Konzern geltenden Regeln.

MEHR →

79%

ALLER BETROFFENEN
BESCHÄFTIGTEN HABEN
EIN ANTIKORRUPTIONS-
TRAINING ABSOLVIERT

(Q1-Q3/2024)

EY EHRT
FRESENIUS MIT DEM
**Risk
Transformation
Award 2024**

» **Integrität,
Verantwortung und
Transparenz sind
nicht verhandelbar –
sie sind die ethische
Grundlage für alles,
was wir tun.**

DR. MICHAEL MOSER
Mitglied des Vorstands

Das Richtige tun

MENSCHENRECHTE

Für uns ist die Achtung der Menschenrechte integraler Bestandteil unserer Verantwortung. Zu unseren Schwerpunkten gehören u.a.:

-  Wir sorgen für das Wohlergehen von mehr als 176.000 Beschäftigten
-  Wir berücksichtigen die Menschenrechte bei der Auswahl unserer Lieferanten und Partner
-  Wir verbessern die Transparenz und übernehmen Verantwortung in unseren komplexen Lieferketten mit Tausenden von Lieferanten

DATENSCHUTZ

Unsere hochgradig digitalisierte Arbeit erfordert einen besonders sorgfältigen Umgang mit personenbezogenen und sensiblen medizinischen Daten.

-  Wir haben klar definierte Verfahren zur Datenverarbeitung
-  Wir fördern ein umfassendes Bewusstsein bei allen Beschäftigten
-  Wir haben eine sichere IT-Infrastruktur aufgebaut

Inspiriert von einem großen Vermächtnis

» WER, WENN NICHT WIR?

Else Kröner

Else Kröner (1925–1988) entwickelte Fresenius zu einem erfolgreichen und internationalen Gesundheitskonzern. Sie ist ein Vorbild für Mut, Integrität und Menschlichkeit.

Ihr gesamtes Vermögen vermachte sie der Else Kröner-Fresenius-Stiftung, die heute zu den größten gemeinnützigen Stiftungen in Deutschland zählt.

MEHR →



1912

Gründung der
Pharmafirma
Dr. E. Fresenius

1952

Else Kröner
übernimmt
Fresenius und
entwickelt es zu
einem globalen
Gesundheitsunter-
nehmen

1982

Das Unternehmen
wird in eine
Aktiengesellschaft
umgewandelt

1983

Gründung der
Else Kröner-
Fresenius-Stiftung

HEUTE

Fresenius SE & Co.
KGaA ist ein
weltweit führender
Gesundheitskonzern

Dem Leben verpflichtet

MENSCHEN

Exzellente Versorgung von Menschen für Menschen

FÜHRENDE BEHANDLUNGSQUALITÄT

Wir bieten qualitativ hochwertige stationäre Behandlungen an. Im Jahr 2025 wollen wir in mehr als 88 % der Fälle besser als der deutsche Durchschnitt sein.

HELIOS DEUTSCHLAND

>88%



ENGAGEMENT DER BESCHÄFTIGTEN

Wir wollen der Arbeitgeber erster Wahl sein und hören unseren Beschäftigten zu. Für 2025 streben wir einen Employee Engagement Index von mind. 4,33 an.

FRESENIUS GROUP

>4,33



FÜHRENDE PRODUKTQUALITÄT

Wir streben nach kontinuierlicher Verbesserung und begrenzen die durchschnittliche Anzahl festgestellter Abweichungen bei externen Audits/Inspektionen auf 2,3 im Jahr 2025.

FRESENIUS KABI

<2,3



TALENTENTWICKLUNG

Wir wollen, dass sich unsere Beschäftigten beruflich weiterentwickeln. Bis 2030 werden wir die jährlichen Schulungsstunden pro Person um 20% erhöhen.

FRESENIUS GROUP

+20%



UMWELT

Gesunder Planet

DEKARBONISIERUNG

Bis 2030 werden wir die Scope-1- und Scope-2-Emissionen um 50% reduzieren und bis 2040 Klimaneutralität erreichen (Ausgangsbasis: 2020). Bis 2050 werden wir Net Zero erreichen.

FRESENIUS GROUP

Net Zero



WASSERREDUKTION

Die effiziente Nutzung von Wasser gehört zu unseren Prioritäten. Bis 2030 werden wir die Prozesswasserentnahme an Produktionsstandorten in Gebieten mit hohem Wasserstress um 20% reduzieren (Ausgangsbasis: 2023).

FRESENIUS KABI

-20%



Else Kröner-Fresenius-Stiftung

FORSCHUNG FÖRDERN. MENSCHEN HELFEN.

Die Else Kröner-Fresenius-Stiftung (EKFS) hat sich der Förderung medizinischer Forschung sowie humanitärer Hilfe verschrieben.

Seit ihrer Gründung im Jahr 1983 hat die Stiftung rund 660 Mio. € für etwa 2.600 medizinische Forschungs- und humanitäre Projekte gespendet.

Im Jahr 2023 wurden Fördermittel in Höhe von mehr als 71,85 Mio. € bewilligt.

Als Großaktionärin des Gesundheitskonzerns Fresenius besteht das Einkommen der Stiftung aus Dividenden aus diesen Aktien.

MEHR →



27%

EKFS IST DIE GRÖSSTE
ANTEILSEIGNERIN
DER FRESENIUS
SE & CO. KGAA

DIGITAL CAREERS BEI FRESENIUS

SCHWERPUNKTE:
DATENWISSENSCHAFT,
IT-SICHERHEIT,
CYBERSICHERHEIT,
INDUSTRIELLES INTERNET
DER DINGE, CLOUD-DIENSTE



Arbeitgeber der Wahl

Jobs mit Sinn, Perspektive und
persönlichen Chancen:

6.700

AUSZUBILDENDE UND
DUAL STUDIERENDE

>60

DUALE STUDIENGÄNGE UND
AUSBILDUNGSPROGRAMME

UNSERE MISSION

Wir retten Menschenleben und verbessern Lebensqualität und Gesundheit. Wir ermöglichen Zugang zu bezahlbaren und innovativen Medizinprodukten sowie klinischer Versorgung in höchster Qualität.

UNSERE VISION

Wir sind das führende Gesundheitsunternehmen, dem die Menschen vertrauen – weil wir Spitzentechnologie mit Patientennähe verbinden und so Therapien der Zukunft auf den Weg bringen.

UNSERE PRINZIPIEN

Wir geben unser Bestes für Patientinnen und Patienten

Wir sorgen für Exzellenz

Wir bringen Healthcare-innovationen zu den Menschen

Wir nutzen die Kraft der Zusammenarbeit: EIN Team

Wir handeln heute für ein besseres Morgen

UNSERE WELT: VIER TREIBER DES GESUNDHEITSWESENS DER ZUKUNFT



Vielschichtige gesundheitliche Chancengleichheit



Versorgung von Mensch zu Mensch



Integrierte Therapien



KI-gestützte klinische Entscheidungen

UNSERE STRATEGIE: #FUTUREFRESENIUS

UNSERE ZIELE

- **Verbessern der Patientenversorgung:** neue Produkte, höchste Qualität, bester Service
- **Wertsteigerung für Aktionäre:** F³ erfüllen, EPS steigern
- **Eine bessere Firma werden:** die besten Mitarbeitenden, effektive Organisation und Prozesse

UNSERE PLATTFORMEN

Spezialisierte (BIO)PHARMA

Zielgerichtete MEDTECH

Holistische CARE PROVISION

UNSERE EINZIGARTIGEN STÄRKEN

- Medizinische Expertise trifft auf technologisches Know-how
- Patientenzugang schafft klinische Erkenntnisse
- Sinnstiftende Karrierewege ziehen engagierte Talente an
- Globale Reichweite verstärkt operative Exzellenz



**WIR
FREUEN UNS
AUF SIE**

Safe Harbor Statement

Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die verschiedenen Risiken und Unsicherheiten unterliegen. Die zukünftigen Ergebnisse können aufgrund von bestimmten Faktoren wie z. B. Veränderungen der Geschäfts-, Wirtschafts- und Wettbewerbssituation, Gesetzesänderungen, Ergebnissen klinischer Studien, Wechselkursschwankungen, Unsicherheiten bezüglich Rechtsstreitigkeiten oder Untersuchungsverfahren, der Verfügbarkeit von Finanzmitteln und unvorhergesehenen Auswirkungen internationaler Konflikte wesentlich von den in diesen zukunftsgerichteten Aussagen beschriebenen Ergebnissen abweichen.

Fresenius übernimmt für die Aktualisierung der in dieser Präsentation enthaltenen zukunftsbezogenen Aussagen keinerlei Verantwortung.

Fresenius SE & Co. KGaA

Else-Kröner-Str. 1
61352 Bad Homburg
Deutschland

[LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [X](#)

T: +49 6172 608-0

[fresenius.com](https://www.fresenius.com) | [Kontakt](#) | [Geschäftsbericht 2024](#)