

37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024



HEALTH TECHNOLOGIES.
YOU ARE PROTECTED.

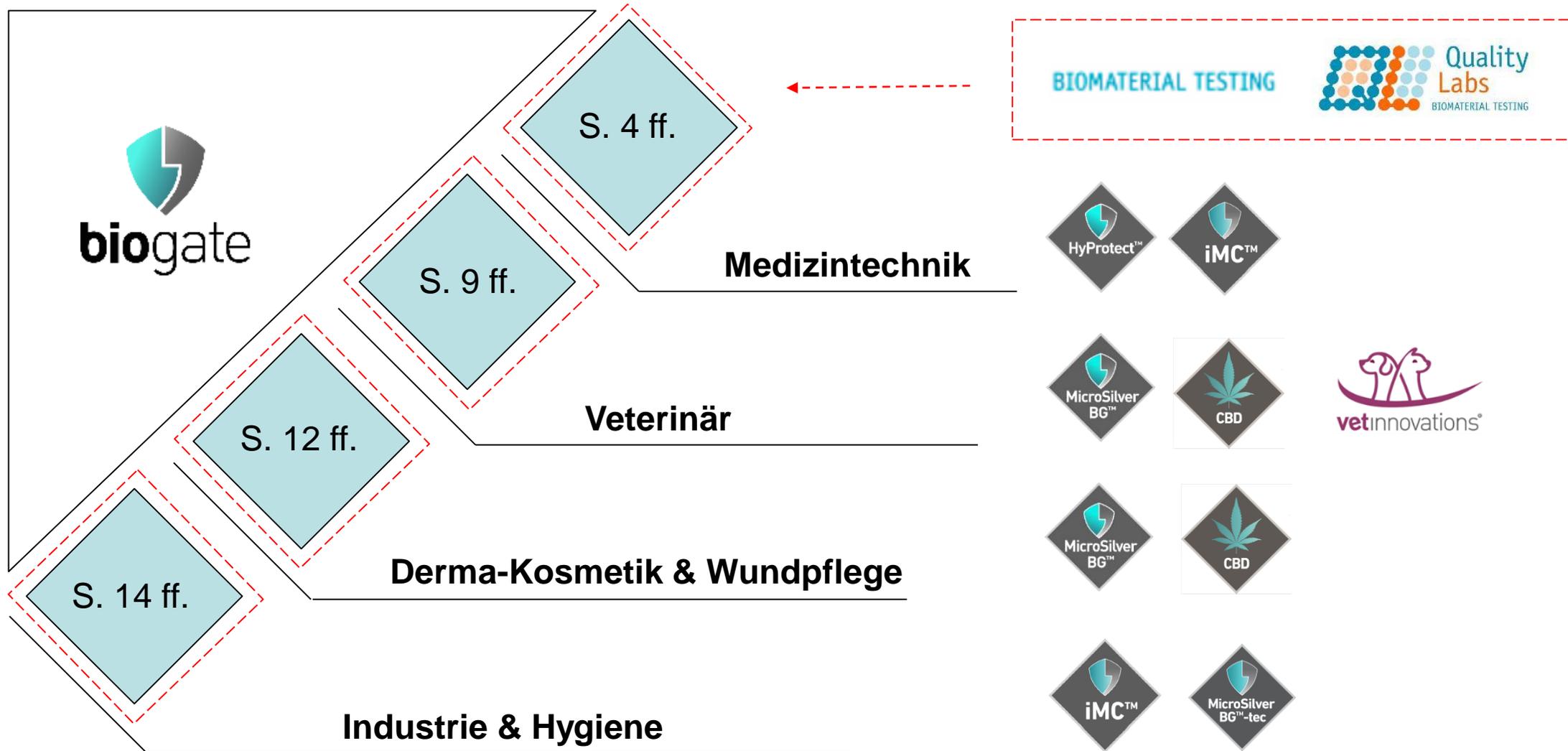
Bio-Gate AG
Präsentation zur 37. MKK 2024 von GBC
24. & 25. April 2024, München

37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Das Unternehmen – Übersicht



biogate



37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Das Unternehmen – Stammdaten zur Aktie & Aktionärsstruktur

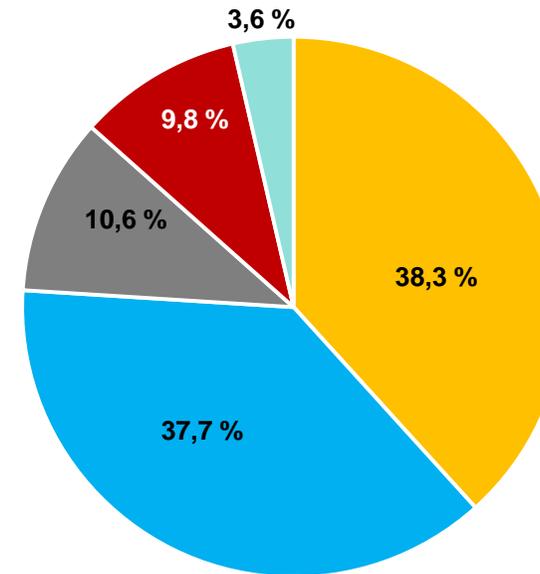


biogate

Stammdaten

Marktsegment: m:access (Freiverkehr)
ISIN: DE000BGAG981
WKN: BGAG98
Ticker: BIG1
Aktienzahl: 9.243.691
Paying Agent: Quirin Privatbank
Designated Sp.: mwb fairtrade
Wertpapierhandelsbank

Aktionärsstruktur

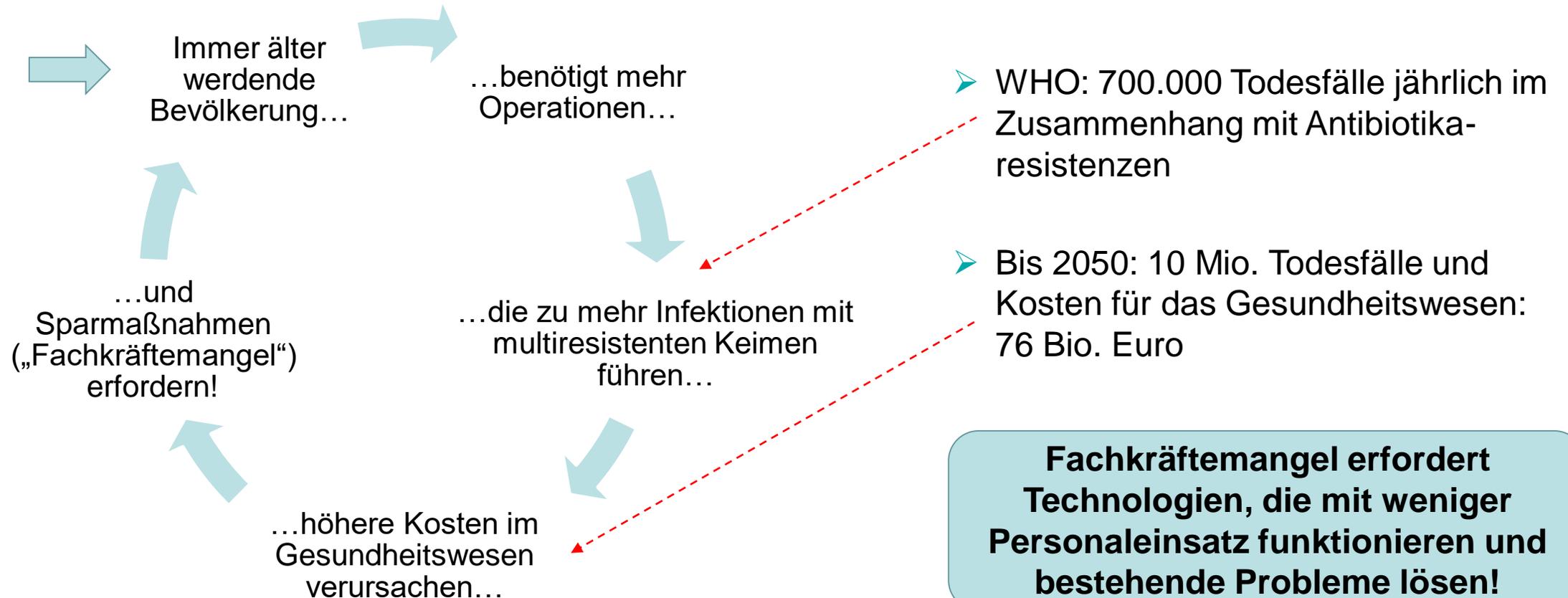


- Synthos Beteiligungs GmbH
- Eiffel Investment Group SAS
- Gründer/Management
- Streubesitz
- Richter/RFH Ltd.

37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Medizintechnik Beschichtungen (HyProtect™) – Human

- Demografie: Wachstumstreiber Nr. 1 in der Medizintechnik

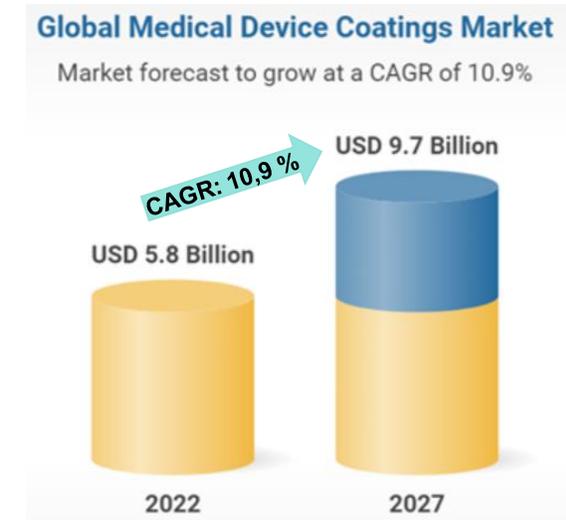
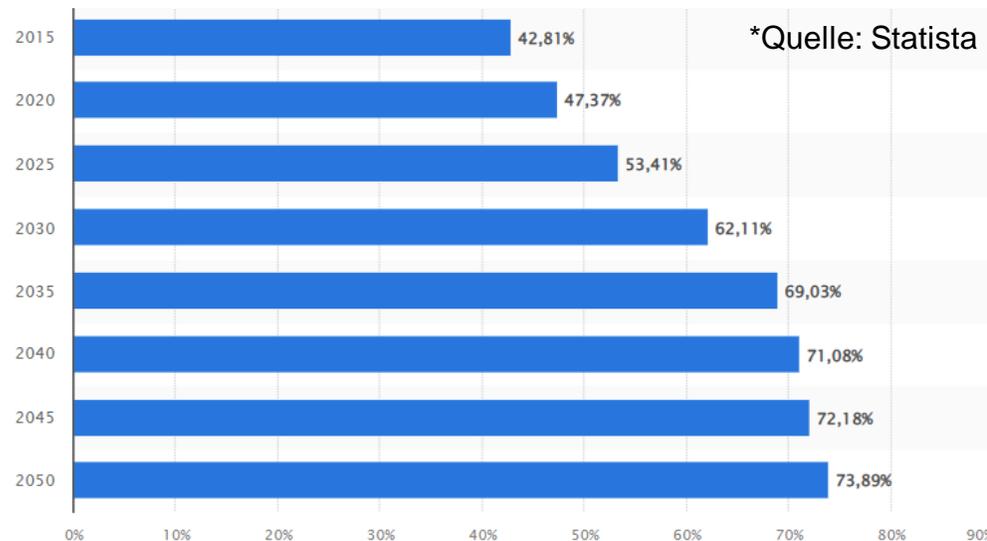


37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Medizintechnik Beschichtungen (HyProtect™) – Human

- Wachstumstreiber: Demografie & Markt für medizintechnische Beschichtungen 
 - Zahl der Rentner im Vergleich zu Erwerbsbevölkerung steigt stark an => 2025: > 53 %*, 2040: > 71 %* => mehr Menschen, die die Operationen und/oder Pflege, etc. benötigen
 - Globaler Markt für medizintechnische Beschichtungen steigt stark, 2022-2027: 10,9 %**

Rentner zu Erwerbstätigen (in %)



**Quelle: Research and Markets

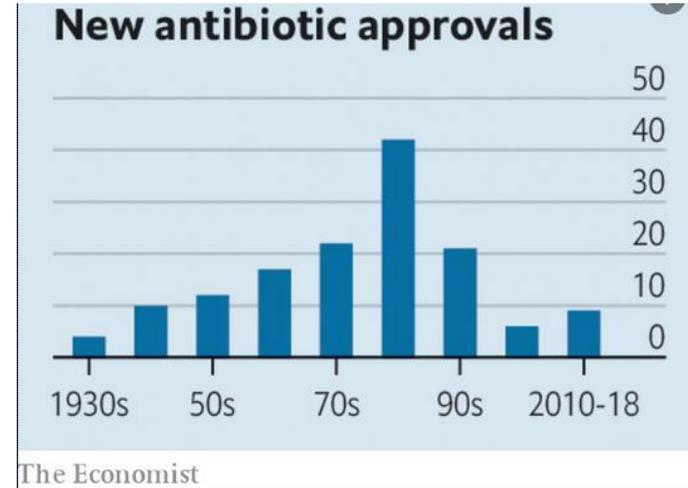
37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Medizintechnik Beschichtungen (HyProtect™) – Human



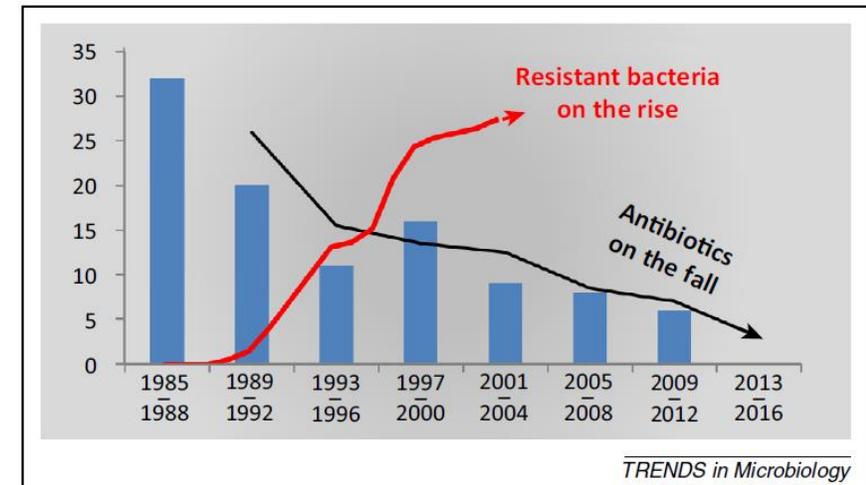
biogate

- Weitere Wachstumstreiber in der Medizintechnik 
 - MedTech-Weltmarkt 2023: 522 Mrd. USD mit einer jährlichen Wachstumsrate (2022-2027) von +5,0 %*
 - Problem Antibiotika-Resistenzen: Weniger wirksame Neuzulassungen, Wirksamkeit bei bestehenden sinkt!
 - Zudem: Steigende Zahlen bei orthopädischem Gelenkersatz in der geriatrischen Bevölkerung



63%
of infectious disease doctors have treated patients with infections that **did not respond to any antibiotics.**

*Quelle: BVmed



37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Medizintechnik Beschichtungen (HyProtect™) – Human



biogate

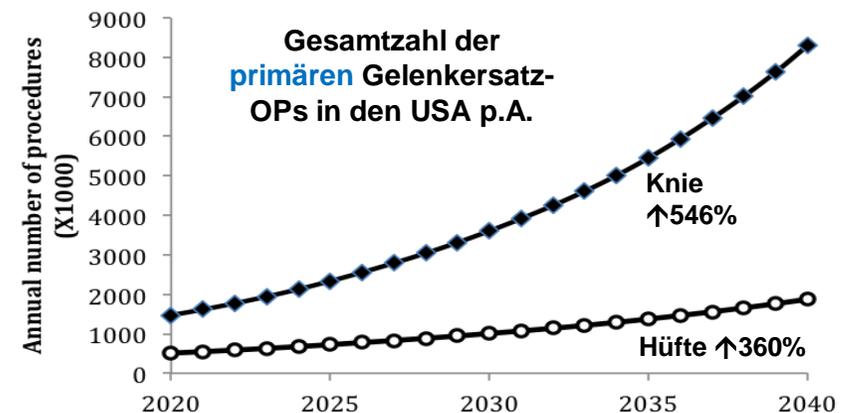
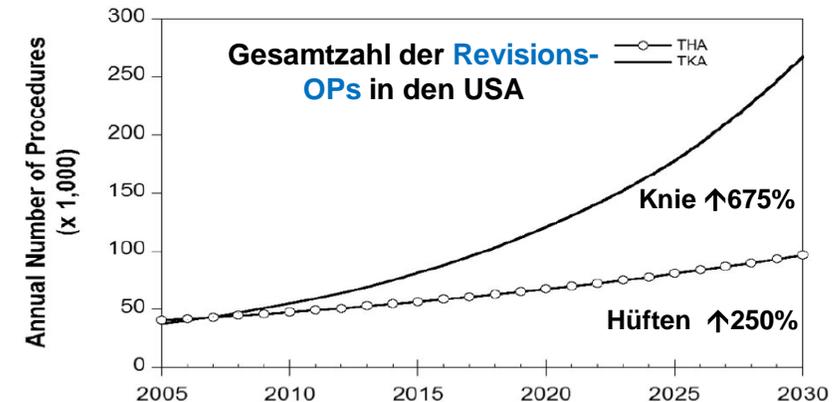
• Schwerpunkt Orthopädie-Implantate



- Orthopädiemarkt (global) 2023 fast 38 Mrd. US-Dollar, Wachstum bis 2030 rd. 7,9 %*
- Wachstum (global) für antibakt. Beschichtungen in der Orthopädie 2021-2028: 10,8 % p.a.**
- Antibakterielle Beschichtungen mit HyProtect™ von Bio-Gate mit sehr geringer Infektionsrate
- Erfolgreiche Sonderanfertigungen / Einzelfallversorgungen mit extrem geringen Re-Infektionen belegen hohe BG-Expertise

*Quelle: Fortune Business Insights

**Quelle: The Insight Partners



GLOBAL ORTHOPEDIC DEVICES MARKET

The Market Is Expected To Grow To **\$45 Billion** By 2022.



North America was the largest region in the global orthopaedic devices market

37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Medizintechnik Beschichtungen (HyProtect™) – Human

- Wichtige Projekte in der Human-Medizintechnik

- B.Braun / Aesculap
- Hüft- und Knie-
Revisionsimplantate
- Zulassungsprozess läuft
- Klinische Studie startet Mitte
2024
- Nach Zulassung:
Lohnbeschichtung



- Int. Implantat-Hersteller
- Revisionen bei Gelenkersatz
- Kooperationsvertrag in
2022 abgeschlossen
- FDA Q-Submission erfolgt
- Kunde ist in regelmäßigem
Austausch mit der FDA



- Int. Implantat-Hersteller
- Zuerst Trauma-Produkte in den
USA
- Q-Submission bei der FDA Ende
September 2023 erfolgt
- Kunde ist in regelmäßigem
Austausch mit der FDA



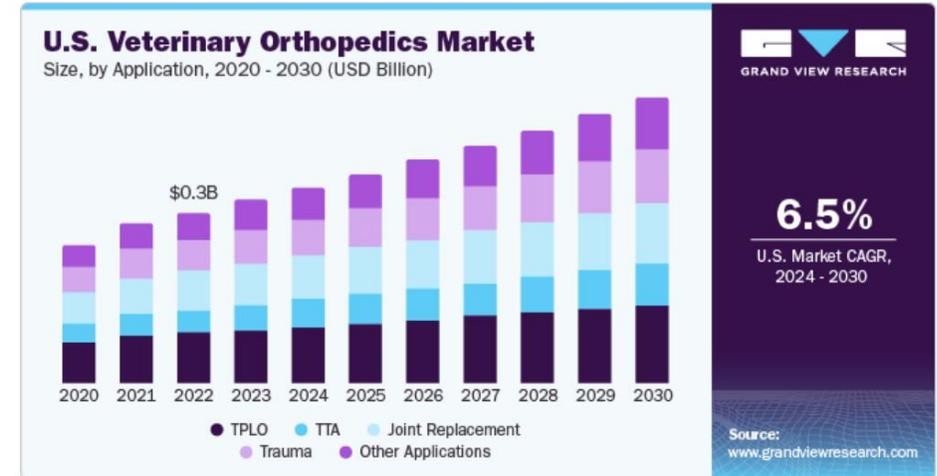
37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Medizintechnik Beschichtungen (HyProtect™) – Veterinär



biogate

- Wachstumstreiber: Markt für orthopädische Tierimplantate bis 2030 durchschnittlich +6,5 %
- Gleichzeitig: Steigende Heimtierhaltung (globaler Trend)
- Beschichtungen für Kunden aus NA
 - Steigende Stückzahlen GJ 2023
 - Bisher über 164.000 Beschichtungen
 - Infektionsraten deutlich unter 1 % (üblich: 15 %)
- Überwiegend: TPLO-Knochenplatten für Hunde



Marktvolumen 2030e:
875,9 Mio. USD

CAGR: 6,5 %

Marktvolumen 2023e:
568,8 Mio. USD

37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Veterinär – Pflegeprodukte Veterinärkliniken



biogate

- Wachstumstreiber: Markt für Tierpflege 

- Wachstum Tierpflege (global) bis 2030 \varnothing 5,9 % p.a.*

- BG: Produkte (Retail/Profi) in verg. 4 Jahren ca. verfünffacht

- VetInnovations (exklusiv an Tierärzte und Kliniken)



- Bisher: Medizinische Pflegeprodukte für D / A / Europa

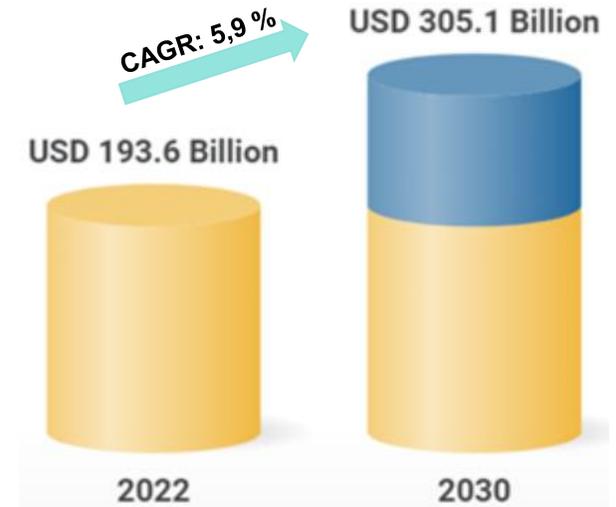
- Neu: Vertrieb auch über Handelsketten in CDN

- Kooperation mit Top-Distributoren und Ausweitung des Vertriebs

- Medizinische Tier-Pflegeprodukte (Nordamerika)

- Langjähriger Vertriebspartner / weitere Wund-Pflegeprodukte für NA geplant

- In allen wichtigen Einzelhandelsketten mit Tierpflegeprodukten vertreten



*Quelle: Research and Markets



37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Veterinär – Pflegeprodukte Retail



biogate

- Pflegeprodukte für Tierhalter (Europa)

- Wachstumstreiber: global steigender Trend zur Heimtierhaltung
- Bio-Gate arbeitet mit den größten Anbietern und Ketten zusammen
- Starker Anstieg 2023 (+29,3 %) durch: Neue Vertriebskooperation erstmals ganzjährig umsatzwirksam & Verkaufsaktionen von Kunden
- Weitere Produktlinien werden 2024 gestartet, Neuentwicklungen geplant



- Pferdepflege / Pflegeprodukte für Kleintiere

- Ausbau Produktportfolio bei großer Tierpflegekette in NA
- Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Distributoren



37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

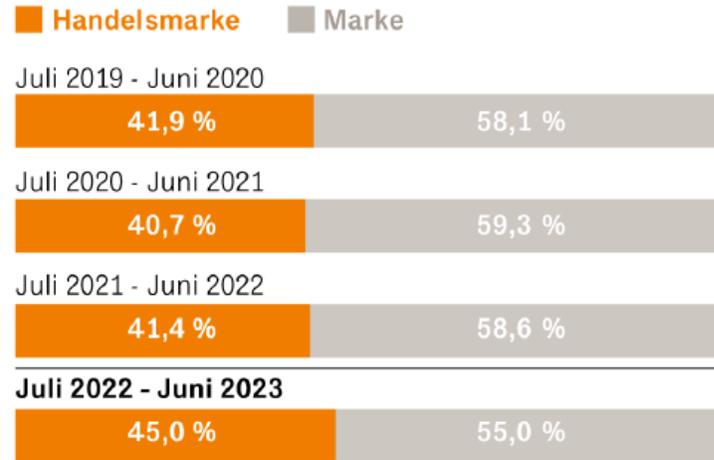
Dermakosmetik und Wundpflege – Starkes Wachstum im CHC-Markt



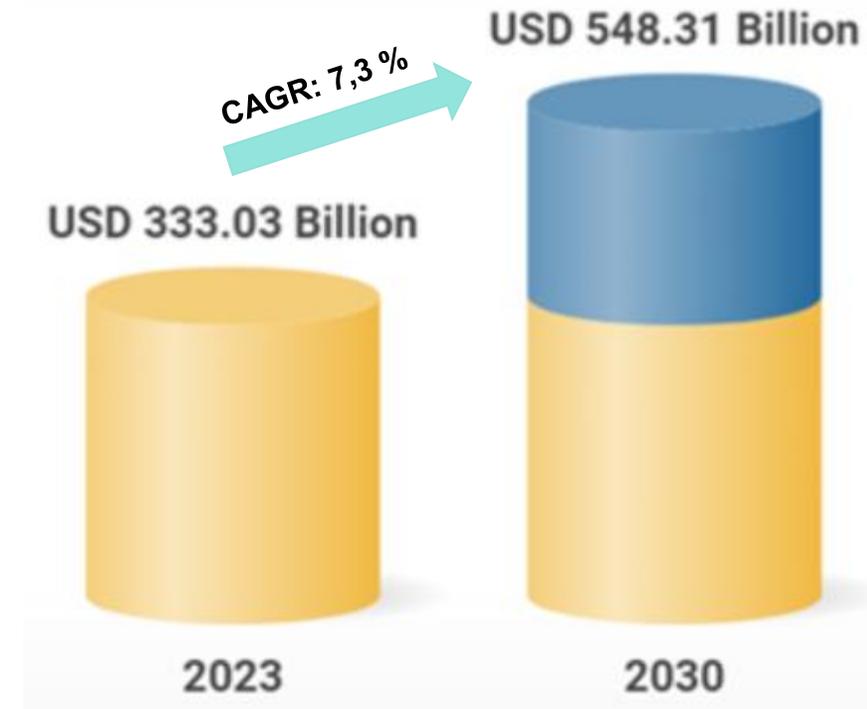
- Wachstumstreiber: Globaler Markt für Consumer Healthcare (2023-2030: 7,3 % p.a.*)
- Hohes Volumen bei Produkten für Selbst-Medikation, Vorsorge & Wellness
- Bio-Gate profitiert von Trend zu Handelsmarken**



Umsatzanteil von Handelsmarken und Marken am Gesamtmarkt* in Prozent



**Quelle: Handelsblatt



*Quelle: Research and Markets

37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Dermakosmetik und Wundpflege



biogate

- Umfangreiche antimikrobielle Produktpalette & Kooperationen mit einer Vielzahl von Kunden
- Starkes Wachstum 2023 (+35,5 %), weiteres Wachstum erwartet

- Vermarktung kompletter Produktkonzepte

- Apotheke (Profi-Bereich)

- Handcremes, Wundspray, Muskelgel (mit CBD)
- Neue Fertigprodukte, Auslieferung 1. HJ 2024



- Retail

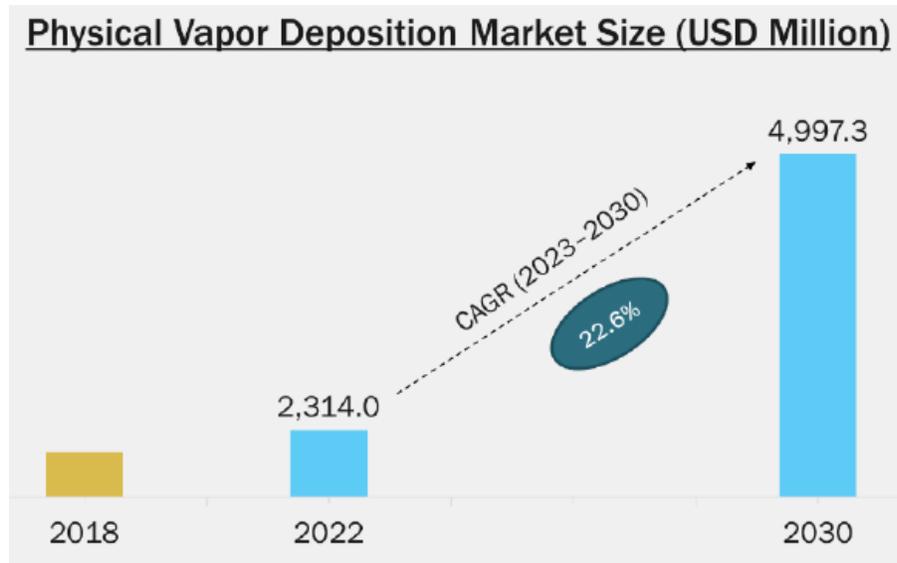
- Derma-Salbe Akut, Anti-Akne-Creme & Serum
- Mikrosilber Akutcreme für irritierte Haut
- Hoher Internationalisierungsgrad: u.a. Italien, Spanien, Niederlande, Griechenland



37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Industrie & Hygiene – Neue Plattform-Technologie IMC

- Wachstumstreiber: Globaler PVD (physical vapor deposition) Markt 
- Wachstumsrate 2023 bis 2030: 22,6 % p.a.*
- IMC-Technologie eigenentwickelt von Bio-Gate



*Quelle: Grand View Research



37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Industrie & Hygiene – Neue Plattform-Technologie IMC

- IMC in der praktischen Anwendung (Beispiele)
 - Ausstattung chirurgischer Instrumente mit dampfsterilisierbaren Farbmarkierungen (bisher bestanden diese Markierungen aus Silikon)
 - QR-Codes für AR (Augmented Reality) und UDI (Unique Device Identification)



Chirurgische Instrumente



QR-code



Chirurgische Instrumente mit Silikon-Markierung

QR-Code Markierungen



Farbmarkierungen mit der IMC-Technologie



37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Übersicht Entwicklung Geschäftsfelder



biogate

Geschäftsfelder	Umsatz 23	Wachstum 23-24e	Markt	Ausblick BG		
				kurz	mittel	lang
Medizintechnik (H/V)	456 TEUR	+10-20 %	+5,0 % ¹			
Veterinär	2.009 TEUR	+0-10 %	+5,9 % ²			
Dermakosmetik & Wundpflege	3.928 TEUR	+5-10 %	+7,3 % ³			
Industrie & Hygiene	319 TEUR	+5-10 %	+22,6 % ⁴			
Messdienstleistungen	534 TEUR	+0-10 %	+12,5 % ⁵			

Legende 1

- > 0–10%
- > 10–20%
- > 20%

Legende 2

- ¹ vgl. S. 6
- ² vgl. S. 10
- ³ vgl. S. 12
- ⁴ vgl. S. 14
- ⁵ Quelle: Spectaris

37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

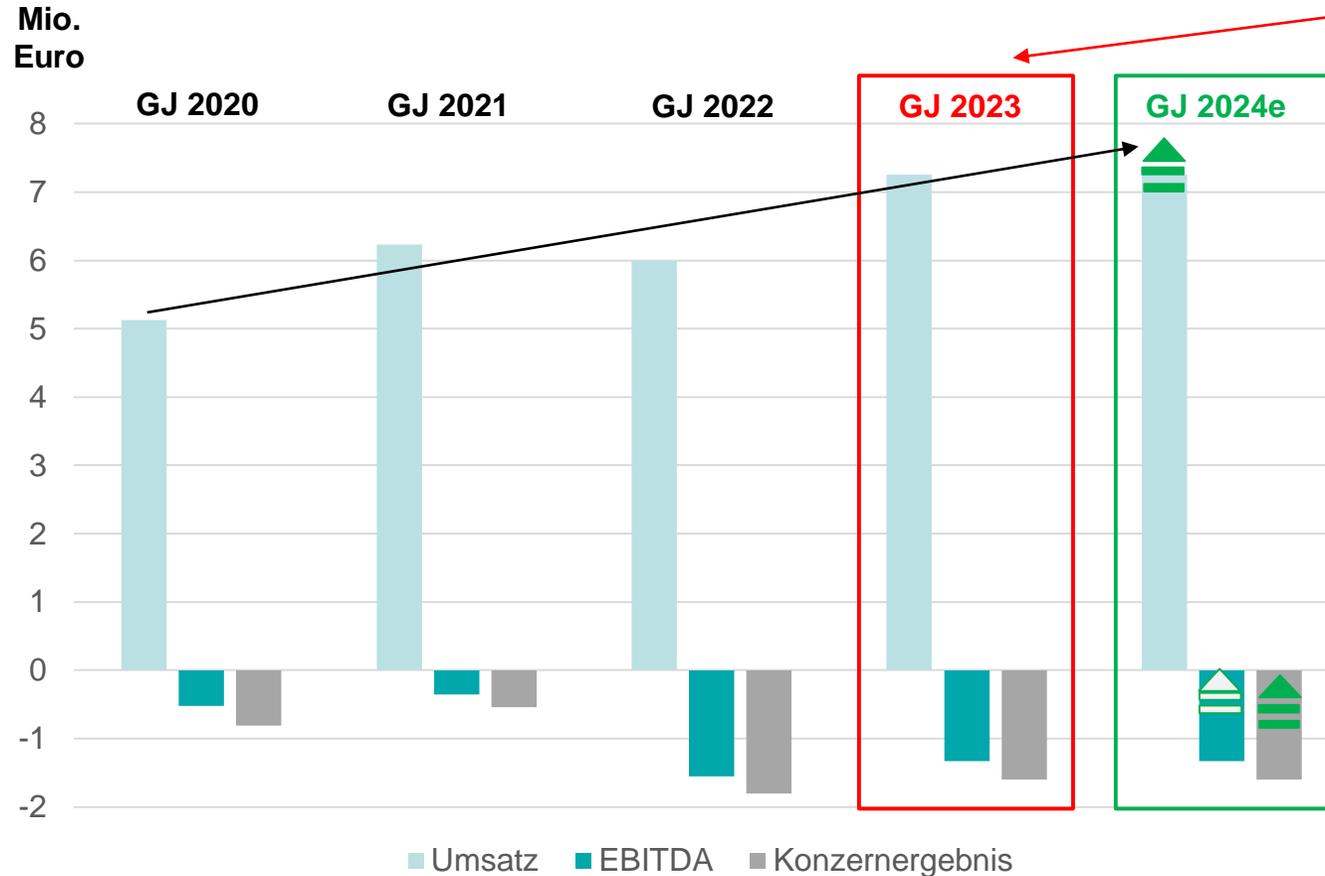
Finanzkennzahlen



biogate

Geschäftszahlen 2020 bis 2024e

Vorläufige Zahlen!



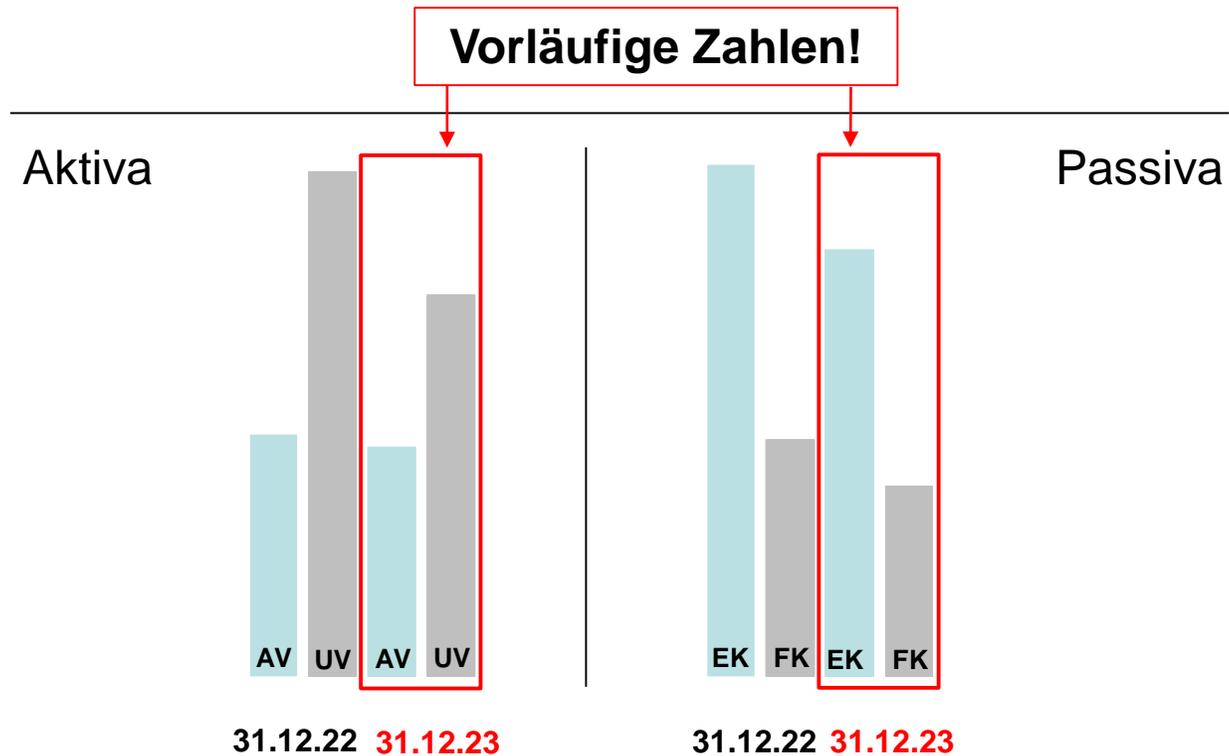
Jahr	Umsatz*	EBITDA*	Konz.*	EpS**
2024e	- Deutliche Verbesserung -			
2023	7.245	-1.327	-1.622	-0,19
2022	5.990	-1.547	-1.806	-0,22
2021	6.235	-345	-544	-0,07
2020	5.132	-522	-805	-0,12

*) in TEUR **) in EUR

- Investitionen für den Geschäftsausbau 2023 planmäßig abgeschlossen
- Fortsetzung deutliches Wachstum bei Umsatz und Konzernergebnis 2024 geplant

37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Bilanzkennzahlen



(in TEUR)	AV	UV	EK	FK
31.12.2023	1.893	3.346	3.451	1.808
31.12.2022	2.011	4.192	4.253	1.966
31.12.2021	1.613	3.586	3.771	1.442
31.12.2020	1.268	2.025	1.551	1.759

AV: Anlagevermögen

UV: Umlaufvermögen

EK: Eigenkapital

FK: Fremdkapital (inkl. Rückstellungen)

- Finanzmittel (per 31.12.2023): rd. 1,3 Mio. Euro (~ 25 % der Bilanzsumme)
- EK-Quote: 65,6 % (31.12.22: 68,4 %)

37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Langfristige Wachstumsstrategie



biogate

Bio-Gate AG

Medizintechnik

Industrie &
Hygiene

Veterinär

Derma-
kosmetik &
Wundpflege

QualityLabs/
Messdienst-
leistungen

1 Stetiger Ausbau der Produkt- und Technologiepalette

2 Internationalisierung forcieren

3 Wachstum mit aktuellen und neuen Kunden

4 Synergien zwischen den Geschäftsfeldern nutzen

37. Münchner Kapitalmarkt Konferenz 2024

Ausblick 2024

- Umsatz und Nettoergebnis sollen deutlich steigen
- Weiteres Personal für Wachstum Vorrangig: nat./int. Vertrieb
- Wachstumstreiber im Geschäftsjahr 2024:
 - Tierpflegeprodukte ↗ Präsenz in NA gestärkt
 - Dermakosmetik & Wundpflege ↗ Neue Produkteinführungen
 - Medizintechnik ↗ Fortsetzung Projekte
- Industrie & Hygiene - Marktchancen mit IMC-Technologie nutzen
- Messdienstleistungen: Positive Entwicklung aus 2023 fortsetzen Neustrukturierung greift



HEALTH TECHNOLOGIES.
YOU ARE PROTECTED.

Kontakt bei Rückfragen:

Vorstand: Marc Lloret-Grau (CEO), Thomas Konradt (Tel.: 0911 – 477523 – 100)

Investor Relations: Gerd Rückel (Tel.: 0911 – 477523 – 444)