BVMed

Der Markt für Medizintechnik

Marktzahlen und Fakten
Stand: Juni 2025

Manfred C. Beeres
Leiter Kommunikation / BVMed

Quelle: Gesundheitswirtschaftliche Gesamtrechnung (GGR) von BMWK/ WifOR 2024
https://ggrdashboard.bmwk.de/shiny/

Basisdaten der Gesundheitswirtschaft 2024

16,6%
Anteil am Arbeitsmarkt der Gesamtwirtschaft

12,5%
Anteil an der Bruttowertschöpfung der Gesamtwirtschaft

9,6%
Anteil an den Exporten der Gesamtwirtschaft

7,7 Mio. Erwerbstätige (ca. jeder sechste Beschäftigte in Deutschland)

490,2 Mrd. €
Bruttowertschöpfung

175,1 Mrd. €
Exporte

Quelle: Gesundheitswirtschaftliche Gesamtrechnung (GGR) von BMWK/ WifOR 2024
https://ggrdashboard.bmwk.de/shiny/

Basisdaten der industriellen Gesundheitswirtschaft 2024 (iGW 2024)

13,6%
Anteil am Arbeitsmarkt der Gesundheitswirtschaft

21,0%
Anteil an der Bruttowertschöpfung der Gesundheitswirtschaft

91,5%
Anteil an den Exporten Gesundheitswirtschaft

1,0 Mio. Erwerbstätige

103,0 Mrd. €
Bruttowertschöpfung

160,2 Mrd. €
Exporte

Quelle: Gesundheitswirtschaftliche Gesamtrechnung (GGR) von BMWK/ WifOR 2024
https://ggrdashboard.bmwk.de/shiny/

Basisdaten der Medizintechnik 2024

20,4%
Anteil am Arbeitsmarkt der iGW

19,1%
Anteil an der Bruttowertschöpfung der iGW

19,9%
Anteil an den Exporten der iGW

212.100 Erwerbstätige

19,7 Mrd. €
Bruttowertschöpfung

31,8 Mrd. €
Exporte

Quelle: Gesundheitswirtschaftliche Gesamtrechnung (GGR) von BMWK/ WifOR 2024 unter ggrdashboard.bmwk.de/shiny/

MedTech- und Pharma-Branche* in Deutschland 2024

	Medizintechnik	Pharma
Arbeitsplätze / Erwerbstätige	212.100	92.600
Produktionswert	46,0 Mrd. EUR	42,6 Mrd. EUR
Bruttowertschöpfung (BWS)	19,7 Mrd. EUR	17,8 Mrd. EUR
Anteil an der Gesundheitswirtschaft	4,0 %	3,6 %
Ausstrahleffekte (indirekt/induziert) auf andere Branchen	41,4 Mrd. EUR	31,3 Mrd. EUR

*Basis der Zahlen für Medizintechnik: GGR Medizintechnik / Medizinprodukte, für Pharma: GGR Humanarzneimittel.

Quelle und Erläuterungen zur Berechnung:
FutureManagementGroup
im Auftrag von Spectaris, März 2025

Top 10 Zukunftsbranchen in Deutschland

Platz	Branche	Gesamte Punktzahl (max. 40)	Ausmaß des Chancenpotenzials	Ausmaß potenzieller Disruptionen
1.	Biotechindustrie	24	34	-10
2.	Logistik- / Verpackungsindustrie	22	34	-12
3.	Umwelt- / Recyclingwirtschaft	22	28	-6
4.	**Analysen- / Labor- / Medizintechnik**	19	29	-10
5.	Chemie- / Pharmaindustrie	18	34	-16
6.	Optik / Photonik	17	28	-11
7.	Zweiradindustrie	17	24	-7
8.	Lebensmittelindustrie	15	32	-17
9.	Land- / Forst- / Fischereiwirtschaft	14	32	-18
10.	Luft- und Raumfahrtindustrie	13	20	-7

BVMed

Markt für Medizintechnik

Medizinprodukte: eine heterogene Branche

Quelle: GGR (WifOR) / Wirtschaftsstatistik
Stand: 11/2024 / www.bvmed.de/branchenbericht

Die MedTech-Branche auf einen Blick

rund 500.000
verschiedene Medizinprodukte
in D auf dem Markt

über 210.000
Arbeitsplätze
und 13.000
Ausbildungsplätze

1.510
Betriebe über 20 MA
12.000
Kleinstunternehmen
93 % KMUs

41,4 Mrd. €
Produktion
55 Mrd. €
mit Kleinbetrieben

19,7 Mrd. €
Wertschöpfung

68 %
Exportquote

9 %
des Umsatzes
werden
in F&E investiert

Stand: 11/2024 | www.bvmed.de/branchenbericht

MedTech-Branche als Wirtschaftsfaktor

Branche ist KMU-geprägt, hoch-innovativ und exportstark

1.

Wichtiger Wirtschafts- und Arbeitsmarktfaktor

- Exportquote rund 68 %
- Umsatz 2023: 41,4 Mrd. € (mit Kleinbetrieben sogar rund 55 Mrd. €)
- Über 210.000 Beschäftigte

2.

Mittelständisch geprägt

93% der Unternehmen haben weniger als 250 Mitarbeiter

3.

Hoch innovativ – kurze Produktzyklen

- 1⁄3 des Umsatzes mit Produkten, die nicht älter als 3 Jahre sind
- 9% des Umsatzes in F&E

Statistisches Bundesamt, Spectaris, 2024

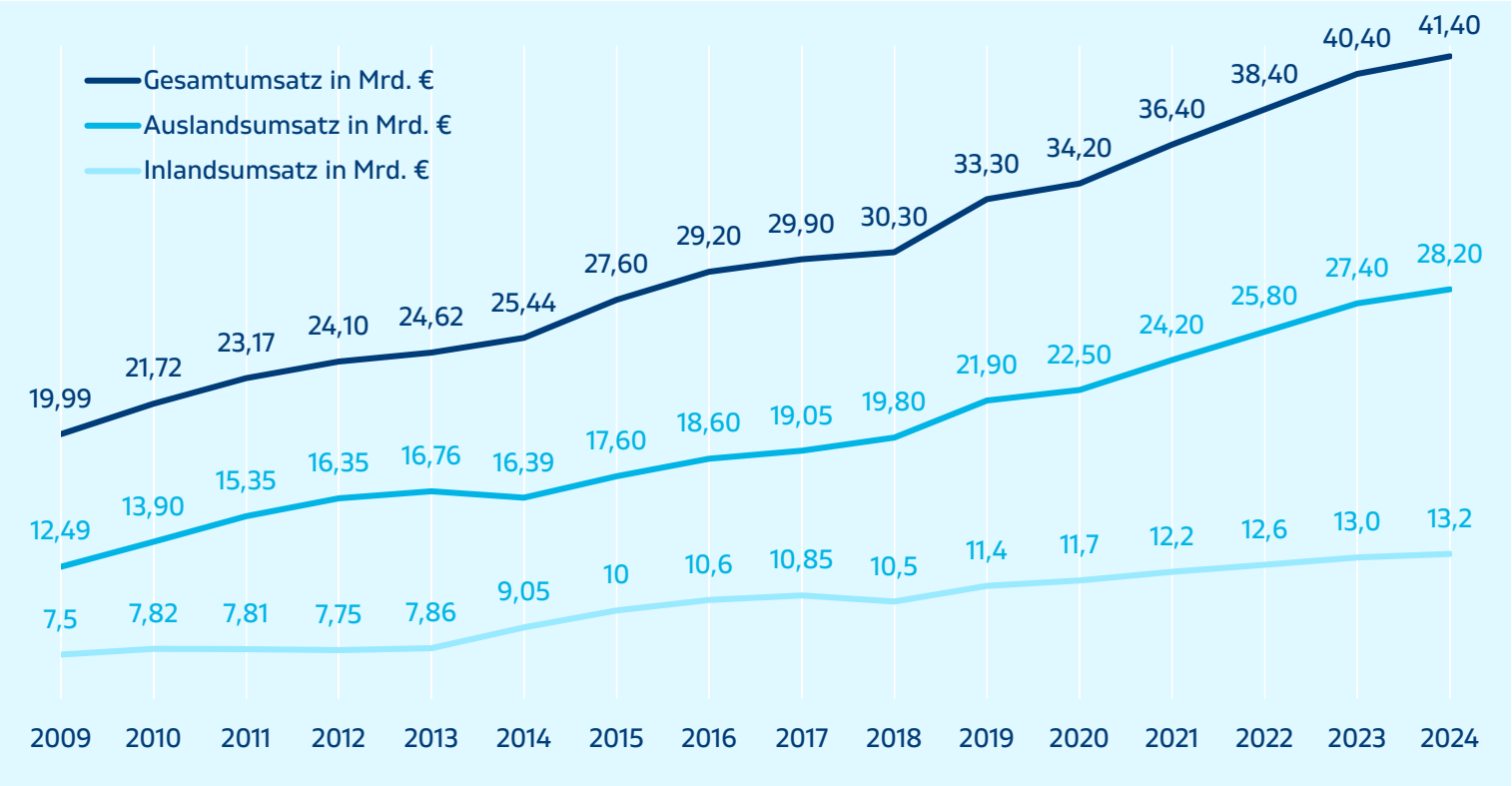
Beschäftigte und Betriebe der MedTech-Branche

	Anzahl	Mitarbeiter:innen
Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr	1.510	166.000
Kleinbetriebe unter 20 Beschäftigte plus Handelsbetriebe	12.000	104.000

Insgesamt über 265.000 Beschäftigte nach der Wirtschaftsstatistik!

Statistisches Bundesamt, Spectaris, Juni 2025

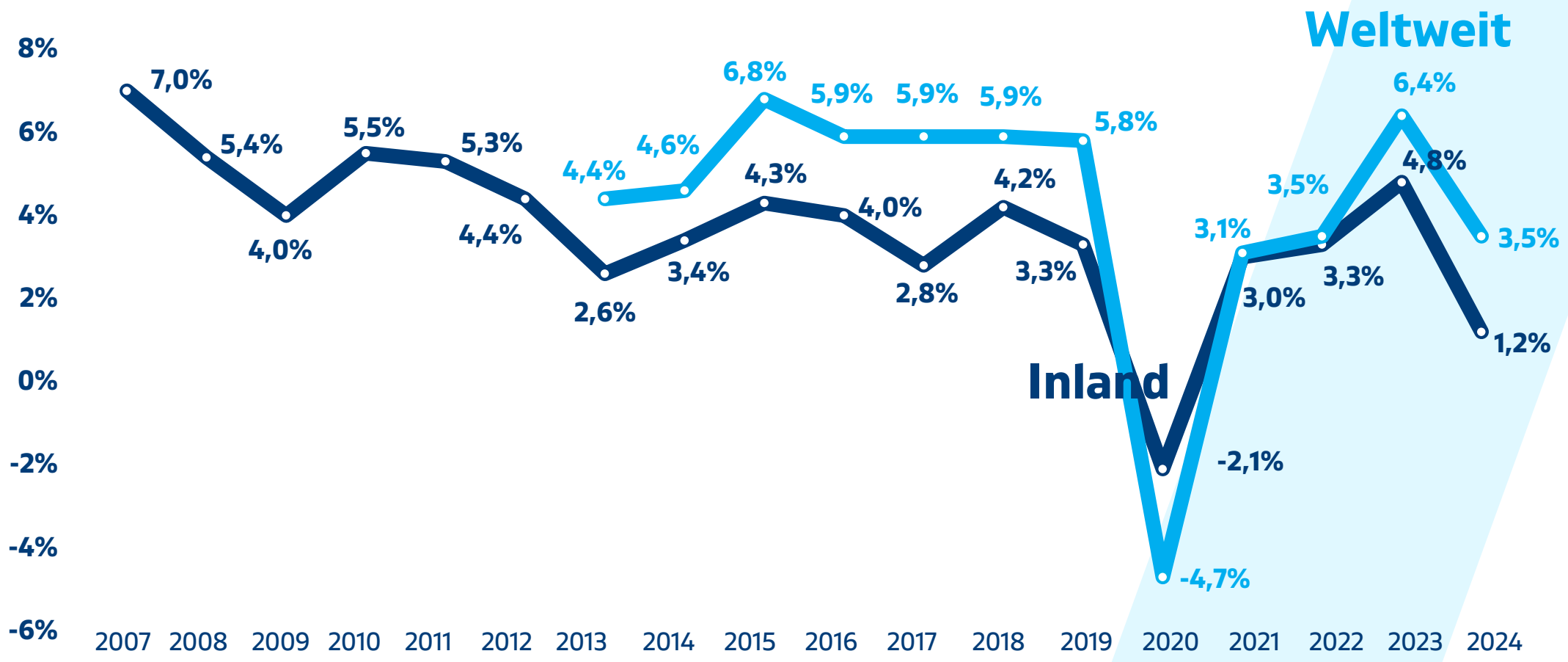
Umsätze der Medizintechnikindustrie in Deutschland 2009–2024



68 Prozent gehen in den Export!

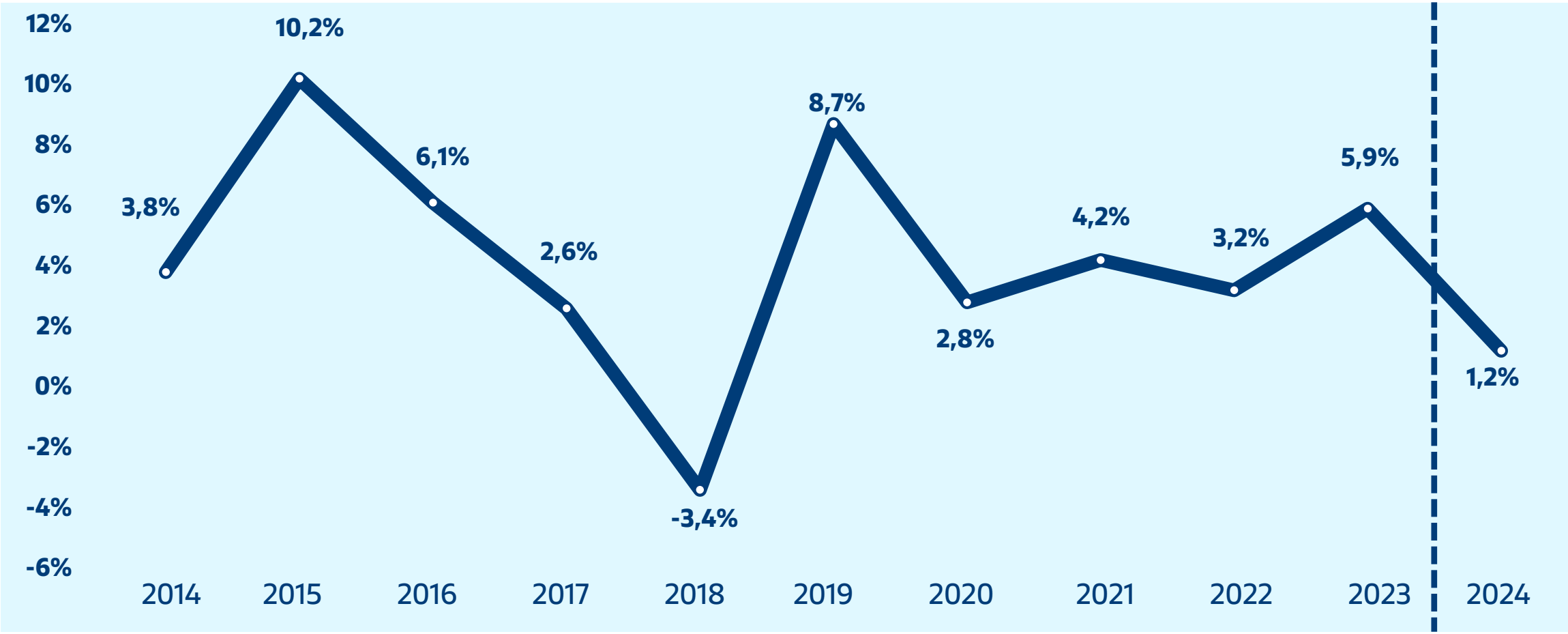
Quelle: BVMed-Herbstumfrage 2024

Erwartete Umsatzentwicklung 2007 – 2024



Quelle: Destatis / Spectaris / BVMed-Umfrage 2024

Umsatzentwicklung DE: Ist 2014 – 2023 | Erwartet 2024



Statistisches Bundesamt, Spectaris, 2024

Medizintechnik-Markt 2023 nach Bundesländern

Bundesland	Betriebe *	Beschäftigte	Umsatz in €
Baden-Württemberg	295	40.460	8,4 Mrd.
Bayern	192	36.857	11,7 Mrd.
Berlin	60	4.147	0,7 Mrd.
Brandenburg	55	2.669	0,2 Mrd.
Bremen	11	675	0,1 Mrd.
Hamburg	24	4.010	0,9 Mrd.
Hessen	87	13.553	4,8 Mrd.
Mecklenburg-Vorpommern	45	3.059	0,4 Mrd.

Bundesland	Betriebe *	Beschäftigte	Umsatz in €
Niedersachsen	99	7.837	1,4 Mrd.
Nordrhein-Westfalen	285	15.592	2,4 Mrd.
Rheinland-Pfalz	57	2.701	0,3 Mrd.
Saarland	10	2.365	1,1 Mrd.
Sachsen	87	4.427	0,5 Mrd.
Sachsen-Anhalt	32	1.205	0,1 Mrd.
Schleswig-Holstein	65	10.444	2,8 Mrd.
Thüringen	61	4.623	1,3 Mrd.

*erfasst sind Betriebe mit mindestens 20 Beschäftigten

Quelle: BIOPRO Baden-Württemberg 2022
https://www.gesundheitsindustrie-bw.de/zahlen-und-fakten

Beispiel Baden-Württemberg

Medizintechnik		
843 Unternehmen	53.600 Beschäftigte	14,84 Mrd. Euro Umsatz

Pharmazeutische Industrie		
92 Unternehmen	22.899 Beschäftigte	6,51 Mrd. Euro Umsatz

Biotechnologie		
192 Unternehmen	13.506 Beschäftigte	2,82 Mrd. Euro Umsatz

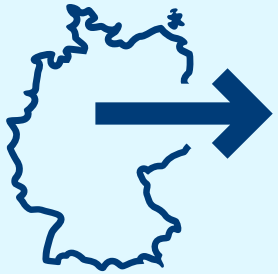
Statistisches Bundesamt, Spectaris, 2024
* Zahlen aus 2023

Exporte der Medizintechnikbranche 2023

40,4 Mrd. €
Gesamtumsatz

→

68 %
Exportquote



Top 5 * →

USA
5,58 Mrd. € *

China
2,37 Mrd. € *

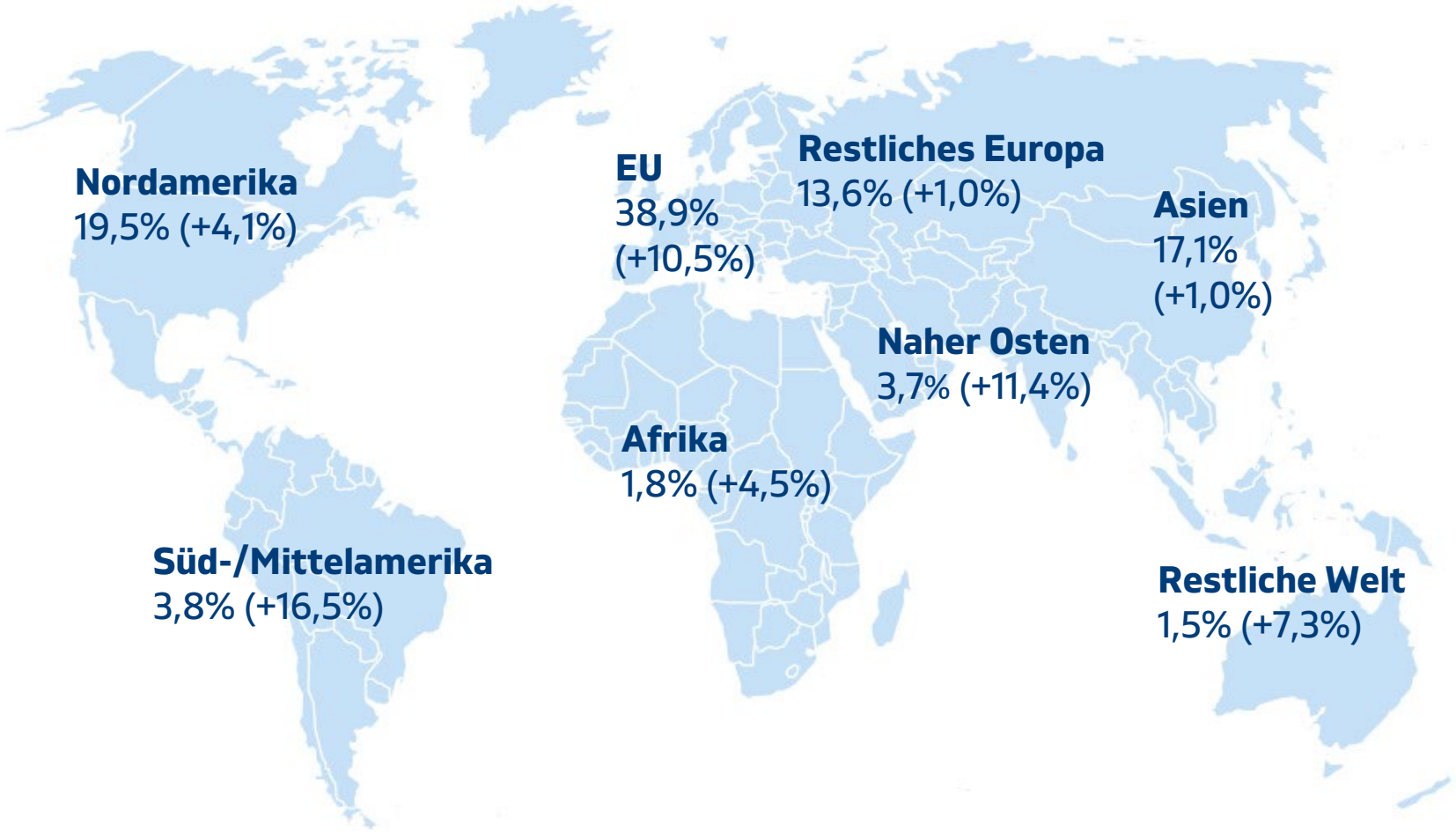
Niederlande
2,27 Mrd. € *

Frankreich
1,86 Mrd. € *

Schweiz
1,30 Mrd. € *

Statistisches Bundesamt, Spectaris, 2024

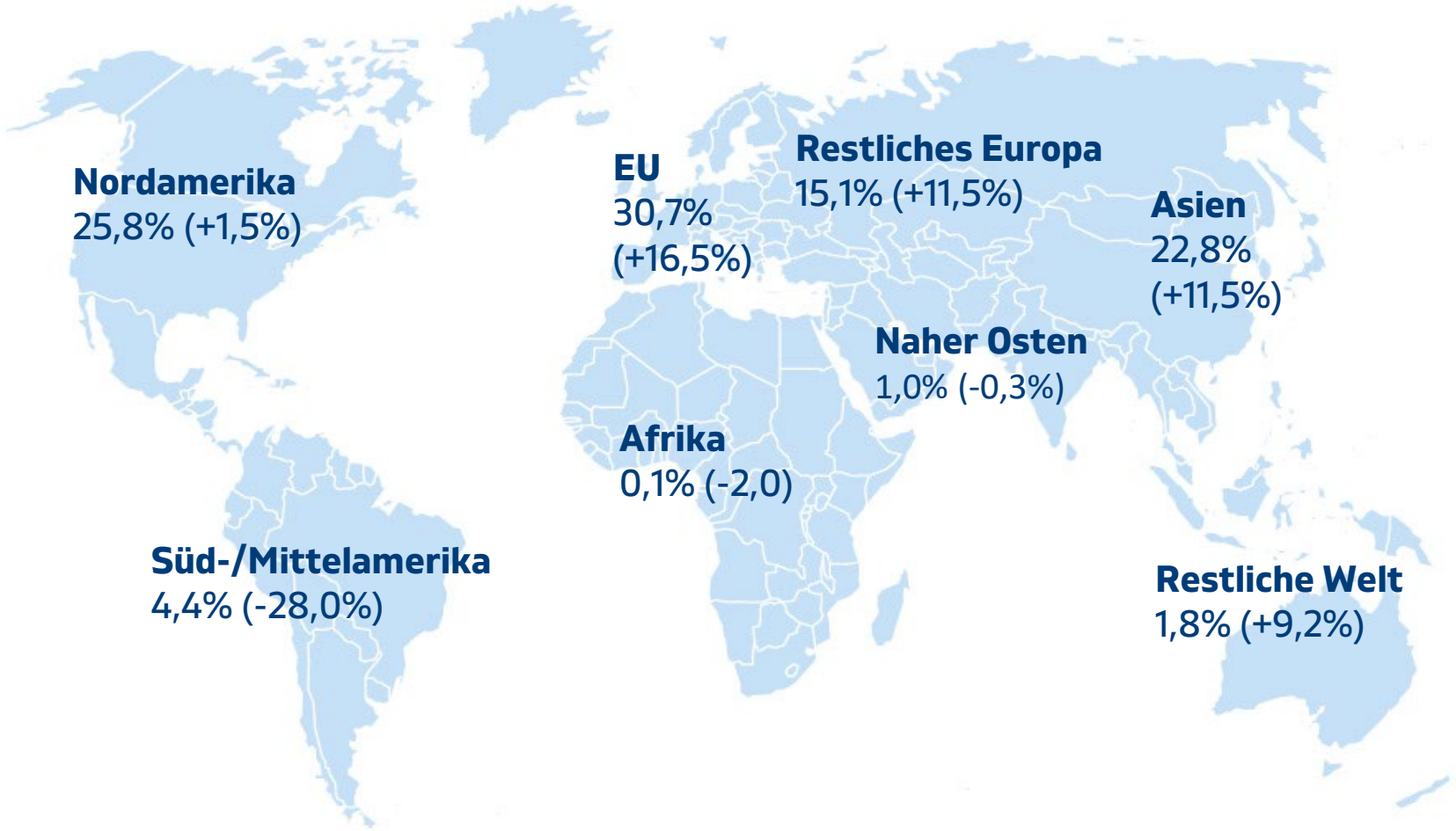
MedTech-Exporte 2023 aus Deutschland



(Klammern: Exportwachstum/-rückgang)

Statistisches Bundesamt, Spectaris, 2024

MedTech-Importe 2023 aus Deutschland



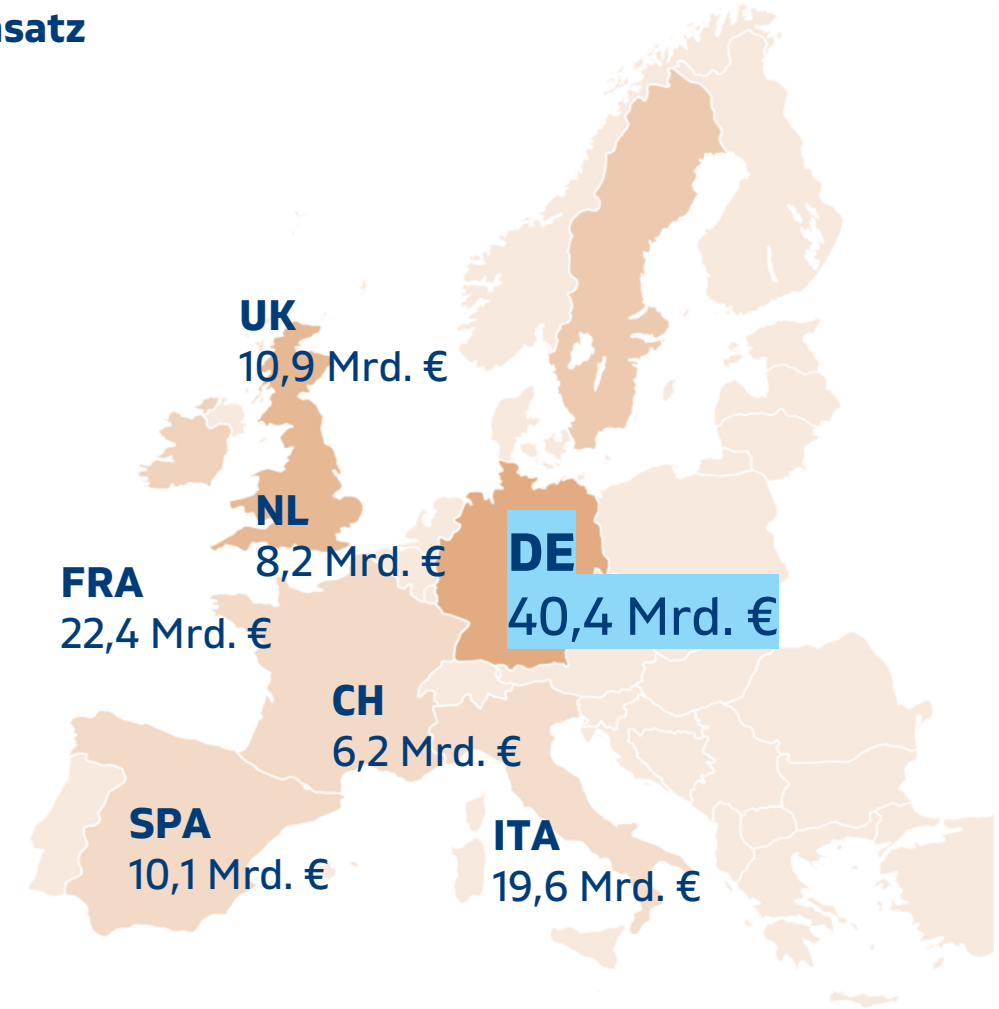
(Klammern: Exportwachstum/-rückgang)

Quelle: MedTech Europe | Facts & Figures 2024
www.medtecheurope.org

MedTech-Markt Europa nach Umsatz 2023

Europa 2023 Gesamt (ohne IVDs): 160 Mrd. EUR Umsatz

- 26,1 % Prozent des Weltmarktes
- zweitgrößter Markt nach den USA
- 37.000 Unternehmen
- 90 % KMU
- rund 880.000 Beschäftigte
  - *Vergleich Pharma: 900.000*



Quelle: Frost&Sullivan 2024 | Prognose

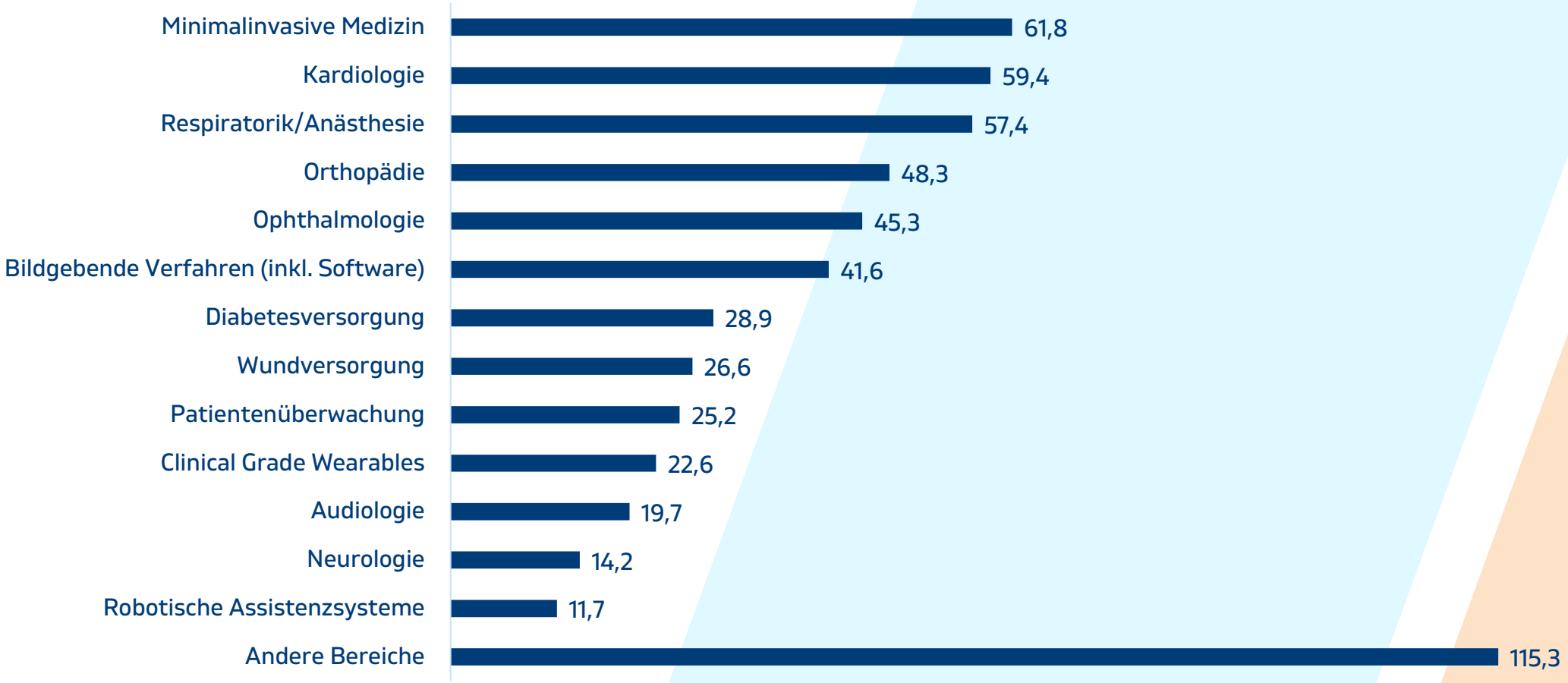
MedTech-Weltmarkt 2024 nach Regionen

Weltmarkt 2024:
578 Mrd. US-Dollar

Wachstumsprognose:
+6,4% p.a. (2023-2028)

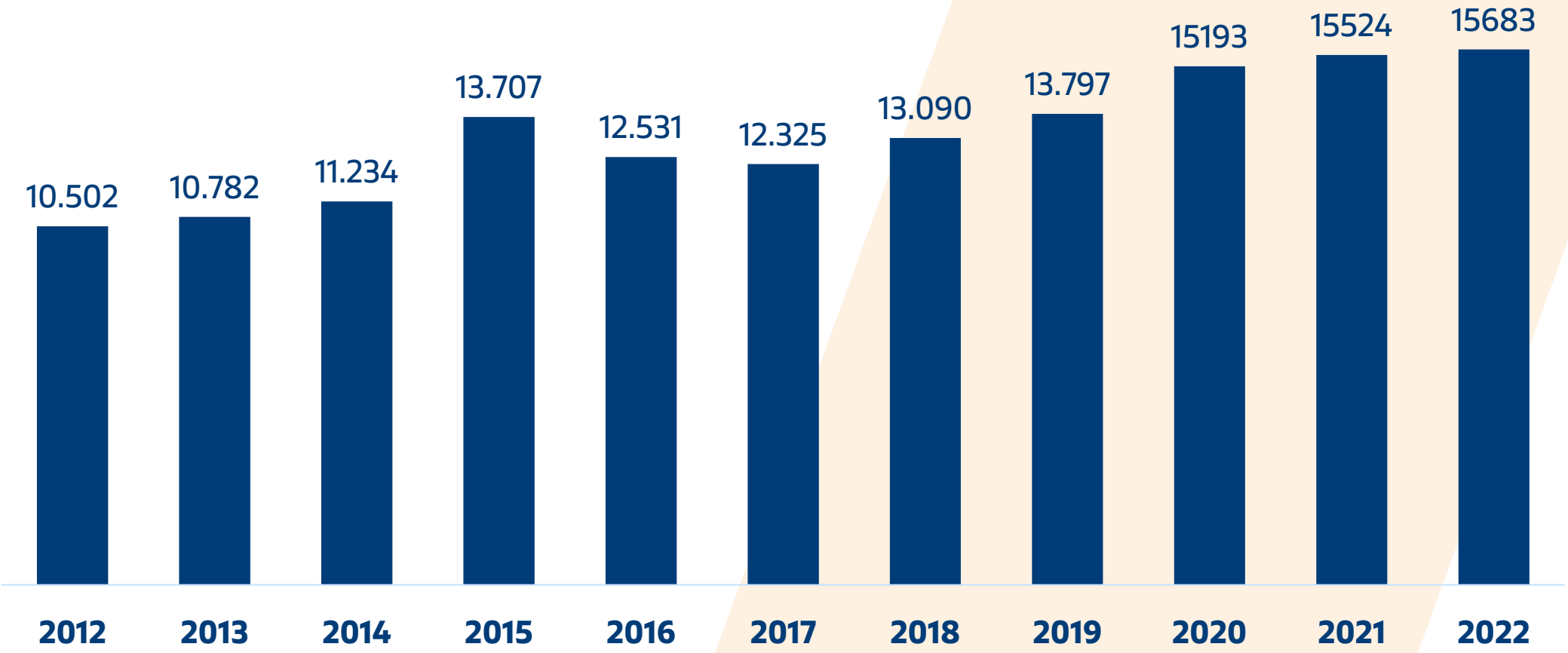
Quelle: Frost&Sullivan 2024

MedTech Weltmarkt 2024 nach Bereichen in Mrd. USD



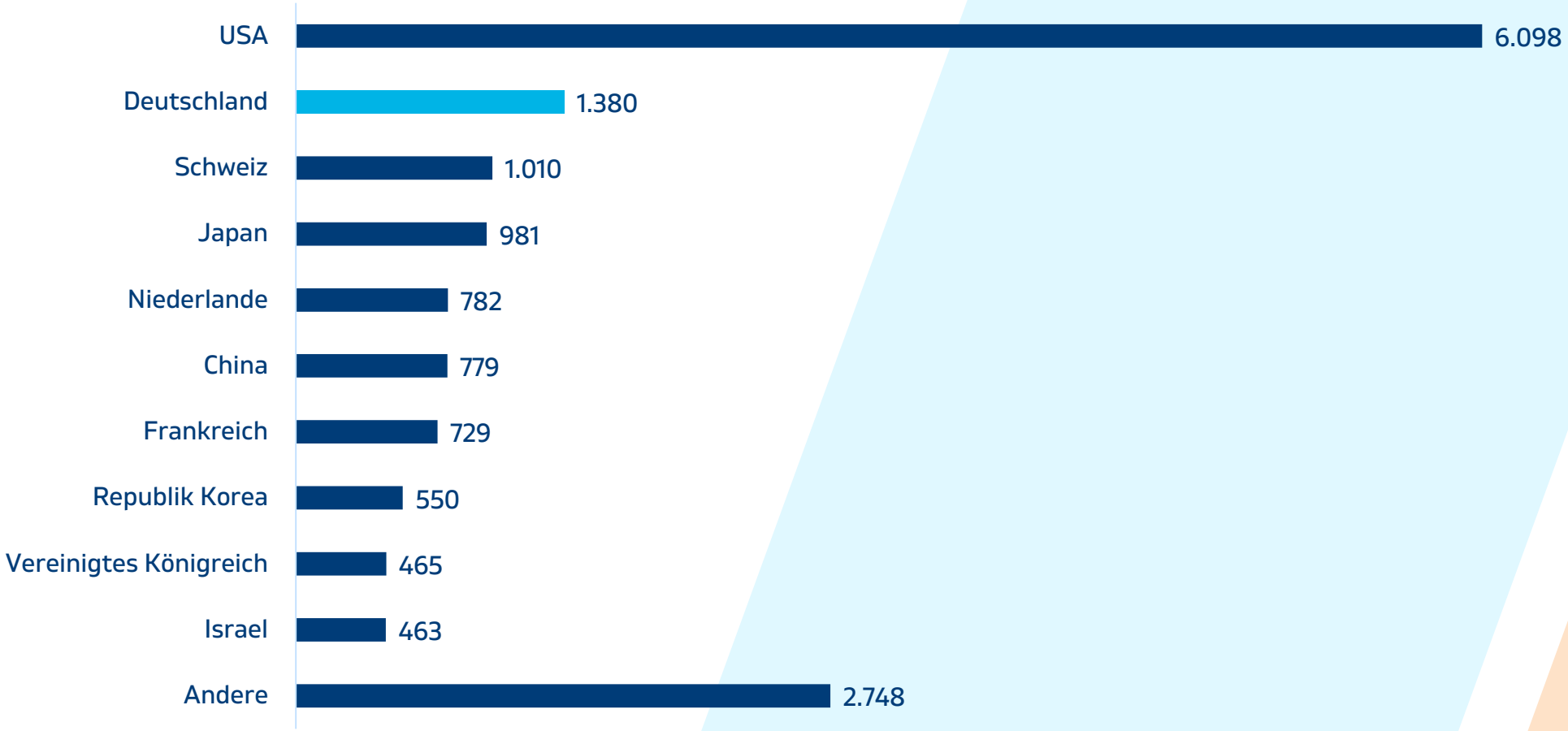
Quelle: Europäisches Patentamt 2022

EU-Patentanmeldungen im MedTech-Bereich



Quelle: Europäisches Patentamt 2023

Europäische Patentanmeldungen nach Herkunftsland



https://www.getreskilled.com/medical-device-companies/

Die größten MedTech-Unternehmen weltweit / 1

Umsatz in Milliarden US Dollar (Stand Geschäftszahlen 2022)

1.	**Medtronic**	USA	$31.68 billion
2.	**Abbott Laboratories**	USA	$31.27 billion
3.	**Johnson & Johnson**	USA	$27.40 billion
4.	**Siemens Healthineers**	Germany	$23.43 billion
5.	**Fresenius**	Germany	$20.92 billion
6.	**Roche**	Switzerland	$19.76 billion
7.	Becton Dickinson	USA	$18.90 billion
8.	GE Healthcare	USA	$18.46 billion
9.	Stryker	USA	$18.40 billion
10.	Cardinal Health	USA	$15.88 billion
11.	Baxter	USA	$15.10 billion
12.	Philips	Netherlands	$14.64 billion
13.	Boston Scientific	USA	$12.68 billion
14.	Danaher	USA	$10.8 billion
15.	B. Braun	Germany	$9.19 billion

https://www.medicaldesignandoutsourcing.com/2021-big-100/

Die größten MedTech-Unternehmen weltweit / 2

Umsatz in Milliarden US Dollar (Stand Geschäftszahlen 2021)

RANK	COMPANY	2021 REVENUES ($USD)	EMPLOYEES
1	Medtronic	$30,117,000,000	90,000
2	Johnson & Johnson (medical device segment)	$22,959,000,000	not available
3	Siemens Healthineers	$20,516,580,000	66,100
4	Royal Philips	$19,736,820,000	77,000
5	Danaher (life sciences and diagnostics segments)	$17,979,000,000	not available
6	Medline Industries	$17,500,000,000	28,000
7	GE Healthcare (General Electric)	$17,000,000,000	47,000
8	Cardinal Health (medical segment)	$16,687,000,000	not available
9	EssilorLuxottica	$16,449,060,000	180,000
10	Stryker	$14,351,000,000	43,000
11	Abbott (medical device segment)	$11,787,000,000	not available
12	Baxter	$11,673,000,000	50,000
13	Henry Schein	$10,119,141,000	21,000
14	Boston Scientific	$9,913,000,000	38,000
15	Becton, Dickinson (medical segment)	$9,479,000,000	30,000
16	Owens & Minor	$8,480,177,000	18,800
17	B. Braun Melsungen	$8,465,982,000	64,317
18	3M Co. (Health Care segment)	$8,345,000,000	13,000
19	Zimmer Biomet	$7,024,500,000	20,000
20	Alcon	$6,763,000,000	23,655
21	Olympus (medical business)	$5,857,894,737	21,512
22	Terumo	$5,748,660,798	26,000
23	Hologic	$5,632,300,000	6,350
24	Fujifilm Holdings (healthcare only)	$5,400,000,000	73,275
25	Smith+Nephew	$4,560,000,000	18,000
26	Edwards Lifesciences	$4,386,300,000	15,878
27	Intuitive Surgical	$4,358,400,000	8,081
28	Fresenius Medical Care (health care products)	$4,269,300,000	30,000
29	BioMérieux	$3,554,748,000	13,000
30	Dentsply Sirona	$3,342,000,000	15,000
31	Nipro (medical segment)	$3,255,740,775	26,315
32	Getinge	$3,237,676,439	10,800
33	Hoya (life care segment)	$3,200,983,330	20,676
34	ResMed	$3,196,825,000	7,970
35	Steris	$3,107,519,000	13,000
36	Hillrom	$3,018,700,000	10,000
37	Coloplast	$2,970,336,391	12,578
38	Paul Hartmann	$2,773,620,000	10,625
39	Sonova	$2,771,221,642	14,508
40	Dräger (medical division)	$2,624,508,000	not available
41	Bio-Rad	$2,545,626,000	8,000
42	Teleflex	$2,537,156,000	14,000
43	Align Technology	$2,471,900,000	18,070
44	Cooper Cos.	$2,430,900,000	12,000
45	Demant	$2,212,385,321	16,155
46	HU Group (previously Miraca)	$2,088,406,069	not available
47	Cook Medical	$2,035,000,000	11,131
48	Bruker	$1,987,500,000	7,400
49	Dexcom	$1,926,700,000	5,500
50	ConvaTec	$1,894,000,000	9,900

Meyer Industry Research, Februar 2025

Die größten MedTech-Unternehmen in Deutschland

Umsatz in Mio. EUR

(Auszug: TOP 25)

Download:

https://www.meyer-industryresearch.de/wp-content/uploads/2025/01/250116_TOP100-Medizintechnikunternehmen-in-Deutschland_2025_FINAL.pdf

Top 100 Medizintechnikunternehmen in Deutschland (1-50)

	Unternehmen			Umsatz (Mio. €)		EBIT (Mio. €)		Mitarbeiter	Portfolio										
Rang	Name	Stadt	Enthält Kennzahlen weiterer Geschäftsbereiche	2023 / 2022	Veränderung zum Vorjahr	2023 / 2022	EBIT-Marge	2023 / 2022	Aktive Implantate	Pass. Implantate	Beatmungstechn.	Dentaltechnik	Elektromedizin	Elektr.-Großgeräte	Diagnostik	Ophthalmologie	Mehrweginstr.	Single use	Verbrauchsartikel
1	Siemens Healthineers AG	München		21.680	-0,2%	3.251	15,0%	71.000					X	X	X				
2	B. Braun Melsungen AG	Melsungen		8.755	3,0%	316,2	3,6%	63.011		X	X		X		X		X	X	X
3	Abbott Laboratories Deutschland GmbH	Eschborn		*6.723*	*30,5%*	*-3,5*	*-0,1%*	3.005							X				
4	Roche Diagnostics GmbH	Mannheim		4.297*	-4,0%	*47,8*	*1,1%*	12.665										X	
5	Fresenius Medical Care AG (ohne Dienstleistungen)	Bad Homburg v.d. Höhe		4.060	2,0%	n.a.	n.a.	15.884					X					X	
6	Drägerwerk AG & Co. KGaA	Lübeck		3.374	10,8%	166,4	4,9%	16.329			X		X					X	
7	Paul Hartmann AG	Heidenheim		2.353	1,8%	62,5	2,7%	10.259							X			X	X
8	Carl Zeiss Meditec AG	Jena		2.089	9,8%	348,1	16,7%	4.823					X			X			
9	Karl Storz SE & Co. KG	Tuttlingen		2.170	5,4%	*123,2*	*6,0%*	9.400					X				X		
10	Gerresheimer AG	Düsseldorf		1.991	9,5%	213,4	10,7%	11.660							X			X	
11	Olympus Europa Holding SE	Hamburg		1.916	7,7%	231,9	12,1%	6.947		X			X				X		
12	BSN medical GmbH	Hamburg	X	1.600	n.a.	n.a.	n.a.	6.000*											X
13	Ottobock SE & Co. KGaA	Duderstadt		1.500	15,4%	280**	18,7%	9.000		X									
14	Medtronic GmbH (inkl. Sofamor Danek Deggendorf)	Meerbusch		*964*	*30,5%*	*37*	*3,8%*	1.200		X			X		X		X	X	
15	Sirona Dental Systems GmbH	Bensheim		*923*	*30,5%*	*11,6*	*1,3%*	*1.054*		X		X	X				X		
16	Johnson & Johnson Medical GmbH	Norderstedt		*903*	*30,5%*	*-13,7*	*-1,5%*	*2.129*		X			X				X	X	X
17	Löwenstein Medical GmbH & Co. KG	Bad Ems	X	900*	n.a.	n.a.	n.a.	3.400			X		X					X	
18	GE Healthcare Deutschland [1]	Freiburg im Breisgau		841	-1,6%	33,9	4,0%	1.101			X		X	X					X
19	Biotronik SE & Co. KG	Berlin		*808*	*30,5%*	*-30,7*	*-3,8%*	*2.370*	X	X			X					X	
20	medi GmbH & Co. KG	Bayreuth	X	800*	n.a.	n.a.	n.a.	3000		X									X
21	Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG	Neuwied		793	5,8%	*35,7*	*4,8%*	5.400		X						X			X
22	Stryker GmbH & Co. KG [1]	Duisburg		*773*	*30,5%*	*46,7*	*6,0%*	*2.313*		X			X				X	X	
23	Philips GmbH	Hamburg		707	-8,3%	19,4	2,7%	1.658			X				X				
24	Sarstedt AG & Co. KG	Nümbrecht-Rommelsdorf	X	*502*	*30,5%*	*66,1*	*13,2%*	2.954					X		X			X	
25	Maquet GmbH [1]	Rastatt		478	2,3%	57,3	12,0%	1.208					X					X	X

Prof. Dr. Christoph Müller, Universität St. Gallen
(aus: MTD,02/2020, Seite 55)

Deutsche Weltmarktführer der Medizintechnik

Unternehmen	Produkte
B. Braun Melsungen	Chirurgische Instrumente, Dialyse, Infusionstechnik
Berlin Heart	Herzunterstützungssysteme
Biotronik	Elektrotherapie Herz
Brainlab	Hard- und Software bildgestützter Verfahren
Eckert & Ziegler	Isotopentechnische Komponenten
Eppendorf	Instrumente für Liquid-Cell und Sample-Handling
Erbe	Elektrochirurgische Geräte
Fresenius	Dialyseprod./-dienstleistungen, Transfusionstechnik
Henke-Sass Wolf	OEM-Hersteller Endoskopie
Herbert Waldmann	Lichtsteuerungssysteme Fototherapie
Karl Storz	Starre Endoskopie, MIC
KLS Martin Group	OP-Leuchten, Instrumente MKG
LTS Lohmann	Transdermale ther. Systeme, orale ther. Filme
Otto Bock	Prothesen, Orthesen
Pajunk	Systeme für Regionalanästhesie, Laparoskopie, Biopsie, Dental
Paul Hartmann	Wundbehandlung, Inkontinenz, Infektionsprophylaxe
Richard Wolf	Endoskopie, Software OP-Vernetzung
Stratec	Diagnostische Analysesysteme
W.O.M. World of Medicine	Hysterioskopie-Geräte

BVMed

Standort Deutschland stärken

MedTech-Standort Deutschland in Gefahr

1. Hohe Energiepreise und Steuern
2. Handwerklich schlecht gemachtes, zu kompliziertes regulatorisches System (MDR)
3. Überbordende Bürokratisierung und Regulierungswut
4. Schleppende Digitalisierung und mangelnde Datennutzung

!

Wirtschaftsstandort Deutschland stärken

Für Arbeitsplätze, Resilienz und unsere Gesundheit!

Wettbewerbsfähige Energiepreise

Bessere steuerliche Rahmenbedingungen

Schnellere Genehmigungsprozesse

Quelle: bvmed.de/wipo

Wir fordern: Eine eigenständige MedTech-Strategie!

Koalitionsvertrag 2021-2025

„Eine innovative Gesundheitswirtschaft ist Grundlage des weiteren medizinischen Fortschritts und birgt gleichzeitig viel Potenzial für Beschäftigung und Wohlstand. (...)
Wir setzen uns für High-Medizintechnik 'made in Germany' ein.“

Wir brauchen ressortübergreifend abgestimmte Maßnahmen, die das Versprechen aus dem Koalitionsvertrag, den MedTech-Standort Deutschland zu stärken, endlich umsetzen!

Unsere zentralen Themen

1. **MDR verbessern**: Berlin muss in Brüssel weiter Druck machen
2. **Innovationen fördern**: Bewertungsverfahren mit klaren Fristen
3. **Resilienz stärken**: digitale Bestandsplattform versorgungskritischer Produkte
4. **Krankenhausreform umsetzen**: MedTech-Finanzierung sicherstellen
5. **Ambulantisierung stärken**: MedTech-Lösungen einbeziehen

Die Politik muss im Dialog mit der Wirtschaft bleiben!

Medizintechnik ist Teil der Lösung!

Unsere Technologien, Produkte und Verfahren tragen zu einer besseren Patient:innen-Versorgung, zu effizienteren Prozessen und Entlastung des medizinischen Personals bei.

Es geht nur mit Hilfe von modernen Technologien:

1.

Die Medizintechnik hilft, die Folgen des Fachkräftemangels im Gesundheitswesen abzufedern und die Kostenentwicklung im Griff zu behalten.

2.

Unsere KI-gestützten Technologien entlasten Ärzt:innen bei Routineaufgaben, machen Diagnosen präziser und Therapien individueller.

3.

Gleichzeitig arbeiten wir daran, mit energie- und ressourcen-schonenden Innovationen den Ausstoß klimaschädlicher Treibhausgase im Gesundheits-sektor zu senken.

BVMed

Wir brauchen eine MedTech-Strategie mit einem konkreten Maßnahmenkatalog, um den Medizintechnik-Standort Deutschland zu stärken.

Dafür muss die Politik im Dialog mit der Wirtschaft bleiben. Wir sind bereit dazu.

#NurMitMedTech

Kontakt zum KOM-Team

Manfred Beeres
Leiter Kommunikation
Pressesprecher
beeres@bvmed.de

Michelle Klee
Referentin
Kommunikation
klee@bvmed.de

BVMed folgen!

Newsletter:
bvmed.de/abo

Twitter: @bvmed

LinkedIn: @bvmed

Instagram: @bvmed.de