

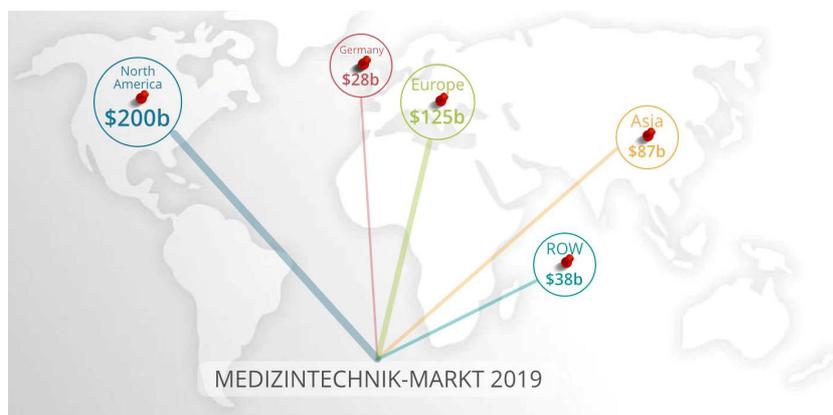


### DER GLOBALE MARKT FÜR MEDIZINTECHNIK - FAKTEN - CHANCEN - MARKTANTEILE

+++ In 2019 betrug der globale Medizintechnik-Umsatz \$450 Mrd +++ Der Umsatz wuchs mit 5.2%. p.a. <sup>\*1</sup> +++

Trotz des bescheidenen, generellen Wachstums gibt es immer wieder Geschäftsfelder, die mit 45% p.a. wachsen. Ein Beispiel sind Transkatheter-Herzklappen mit einem Wachstum von 42% p.a. (Edwards Life-Sciences, 2011 - 2016), ein anderes ist die Infrarot-Fluoreszenzbildgebung zur Darstellung der Gewebepерfusion mit 49% p.a. (Novadaq, 2011 - 2016). Außerdem gibt es eine gesunde Basis für fortgesetztes Wachstum: Das Altern der Bevölkerung, z.B. in den U.S.A. 3,1% mehr Bürger über 65 Jahre pro Jahr. Hinzu kommen die u.g. Megatrends, die die Fallzahlen hochtreiben.

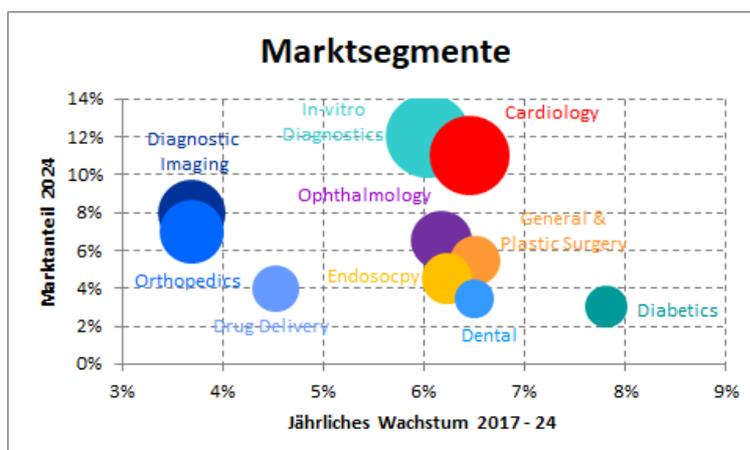
+++ +++ +++ DER MEDIZINTECHNIK-MARKT 2019 IN ZAHLEN +++ +++ +++



+++ Marktsegmente +++ In-vitro Diagnostik und Kardiologie führen +++

In-vitro Diagnostik ist der größte Sektor, gefolgt von Kardiologie und Diagnostischer Bildgebung <sup>\*2</sup>. Die Graphik impliziert ein Marktwachstum von 5.6% p.a.

Die ökonomische Belastung von Herzerkrankungen macht in den U.S.A. gut 300 Milliarden Dollar aus, in der EU 300 Milliarden Euro. Davon sind in den U.S.A. 60% direkte Kosten, in Europa 50%.



+++ Wachstumstreiber +++ Mega-Trends +++

- Alternde Gesellschaften (U.S.A.: 3.1% mehr Rentner 65y+ pro Jahr)
- Höhere Inzidenzen
- Veränderung des Krankheitsspektrums
- Mehr chronische Krankheiten (Diabetis, Schwergewichtigkeit, Herzkrankheiten, Bluthochdruck, COPD, Demenz)
- Limitation der Gesundheitsbudgets (17.7% des U.S. Bruttoinlandsproduktes, 11.9% der BRD)
- Korrelation von sozialem Status und Lebenserwartung (in London 2015: 10 Jahre)
- Mobilität
- Unabhängiges Leben

+++ Marktteilnehmer / Kapitalisierung +++

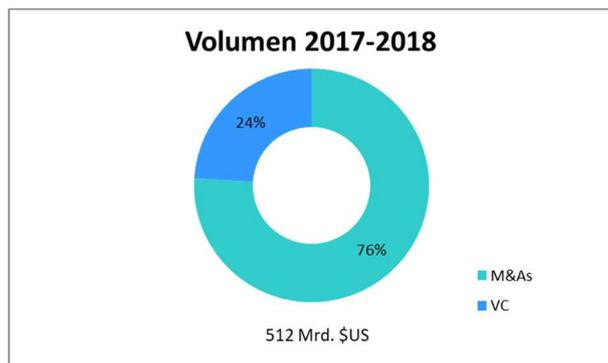
Ethicon LLC / J&J	\$422b
Abbott Laboratories	\$199b
Medtronic Plc	\$157b
GE Healthcare	\$99.2b
Siemens Healthineers	\$96.7b
Stryker	\$90.9b
Becton Dickinson	\$76.3b
Boston Scientific	\$51.5b
Philips Healthcare	\$49.7b
Baxter International Inc.	\$40.9b
Fesenius Medical Care	\$24.4b
Cardinal Health	\$16.2b
DePuy Synthes	n/a <sup>*3</sup>



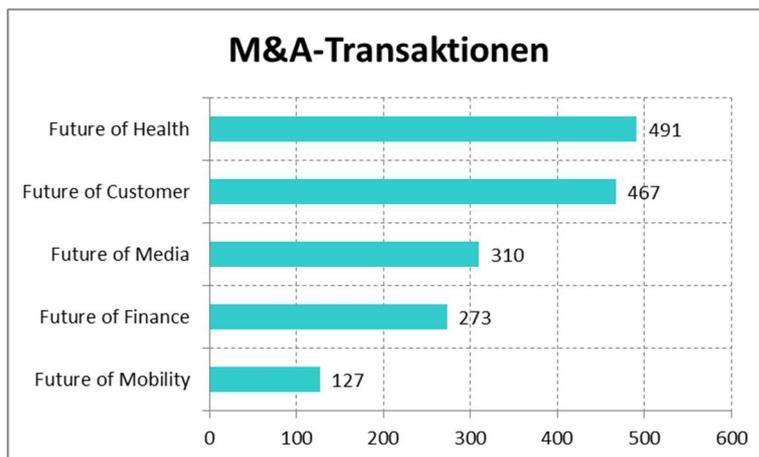
## DER GLOBALE MARKT FÜR MEDIZINTECHNIK - FAKTEN - CHANCEN - MARKTANTEILE

### +++ Globale Transaktionen +++ Gesundheitsfürsorge an der Spitze +++

Bei 7.377 Transaktionen insgesamt in 2017/18 liegt die Gesundheitsfürsorge mit 491 Übernahmen und 606 VC-Investments an der Spitze <sup>\*5</sup>.

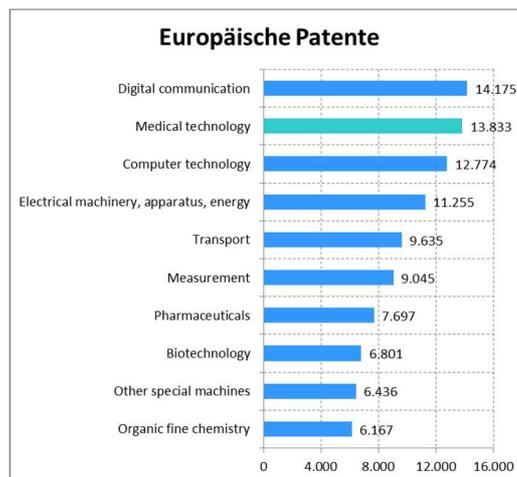


56% des Wertes der globalen M&A- Transaktionen liegt in den U.S.A., 13% in der EU.



### +++ Europäische Patente +++

MedTech ist ein extrem agiler Markt, nicht nur bei den Übernahmen. In der Patentzulassung liegt MedTech zusammen mit Digital an der Spitze – im Vorjahr waren die Positionen vertauscht <sup>\*6</sup>.



### +++ Standorte +++



### +++ Deutsche Medizintechnik +++

- 212.000 Arbeitsplätze <sup>\*7</sup>
- 500.000 Produkte
- Umsatz: 30.3 Mrd€
- Exportquote: 65%
- Deutschland hat mit 10% den zweitgrößten Marktanteil nach den U.S.A.
- Deutsche Ausgaben für Medizintechnik: 36 Mrd€
- Unternehmen
  - ◇ 90 Medizintechnik-Firmen mit mehr als 250 Angestellten
  - ◇ 13.000 kleine Unternehmen mit insgesamt 60.000 Angestellten



## DER GLOBALE MARKT FÜR MEDIZINTECHNIK - FAKTEN - CHANCEN - MARKTANTEILE

+++ Referenzen +++

- \*1: Precedence Research „Medical Devices Market - Global Market Size, Trends Analysis, Segment Forecasts, Regional Outlook 2020 - 2027“
- \*2: Evaluate MedTech, “World Preview 2018, Outlook to 2024”
- \*3: Yahoo Finance 2021-01-18 / 21
- \*4: Hans Böckler Stiftung, „Branchenanalyse Medizintechnik“, Mai 2020
- \*5: Deloitte 2019 „Small Gains, Big Wins“
- \*6: European MedTech Industry in Figures 2020
- \*7: BVMed Branchenbericht 2020