

INNOVATION THROUGH COOPERATION

Medical Valley EMN e. V.

Anna Werner
CEO



de:hub

digital ecosystems
nürnberg erlangen. digital health

Session: Diversifikation für Zulieferer Chancen in der Medizintechnik

- ➔ Impuls zur Medizintechnik-Branche in Deutschland

Anna Werner, Medical Valley EMN e. V.

- ➔ Regulatorische Anforderungen in der Medizin

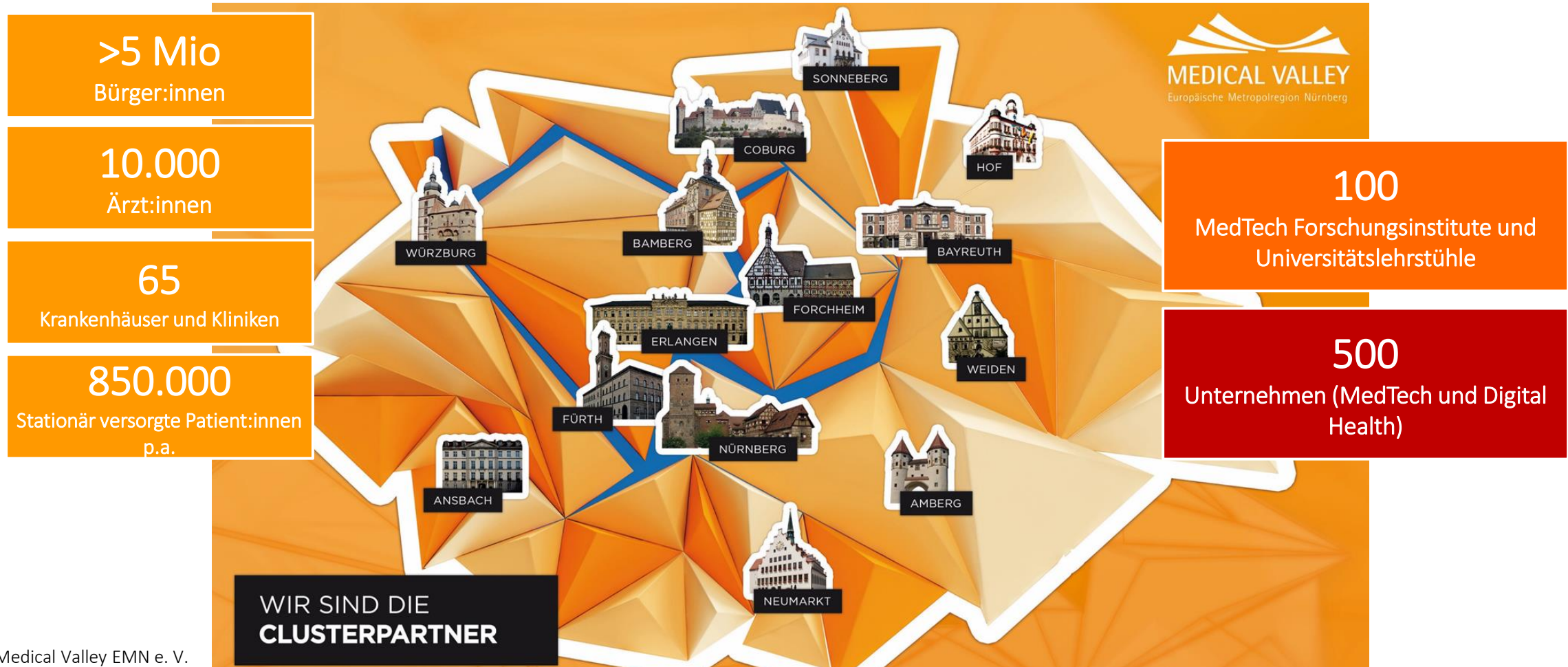
Lisa Möller, be-on-Quality GmbH

- ➔ Panel Diskussion – Unternehmen aus der Region geben uns Einblicke

Matthias Dietz, Dietz GmbH

Felix Hess, Oechsler AG

Medizintechnik in der Europäischen Metropolregion Nürnberg



Medical Valley

we boost startups

// business creation services

- Seit 2003 Betreiber von Gründerzentren
- Einzigartige Services für Startups und KMUs
- Pre-seed und Seed Programme
- Über 200 unterstützte Startups pro Jahr



we accelerate innovation

// excellent innovation ecosystem

- Seit 2017: National Digital Health Hub
- Seit 2010: Cluster of Excellence for Medical Technology
- Koordination des Bayerischen Clusters Medizintechnik (mit FMP)



we offer the perfect living lab

// innovation through cooperation

- 500 Unternehmen aus Medizintechnik und Digital Health
- Über 65 Krankenhäuser und Kliniken
- 850.000 stationär versorgte Patient:innen pro Jahr



Innovationsplattform “Automotive Health”

Automotive Health

➔ Integration von Medizinprodukten und Gesundheitsdienstleistungen in das Auto der Zukunft

➔ Einzelberatung und Deep Dive Sessions

➔ Erfahrungsaustausch zwischen Unternehmen und auch Branchen

➔ Themenspezifische Qualifizierungsangebote

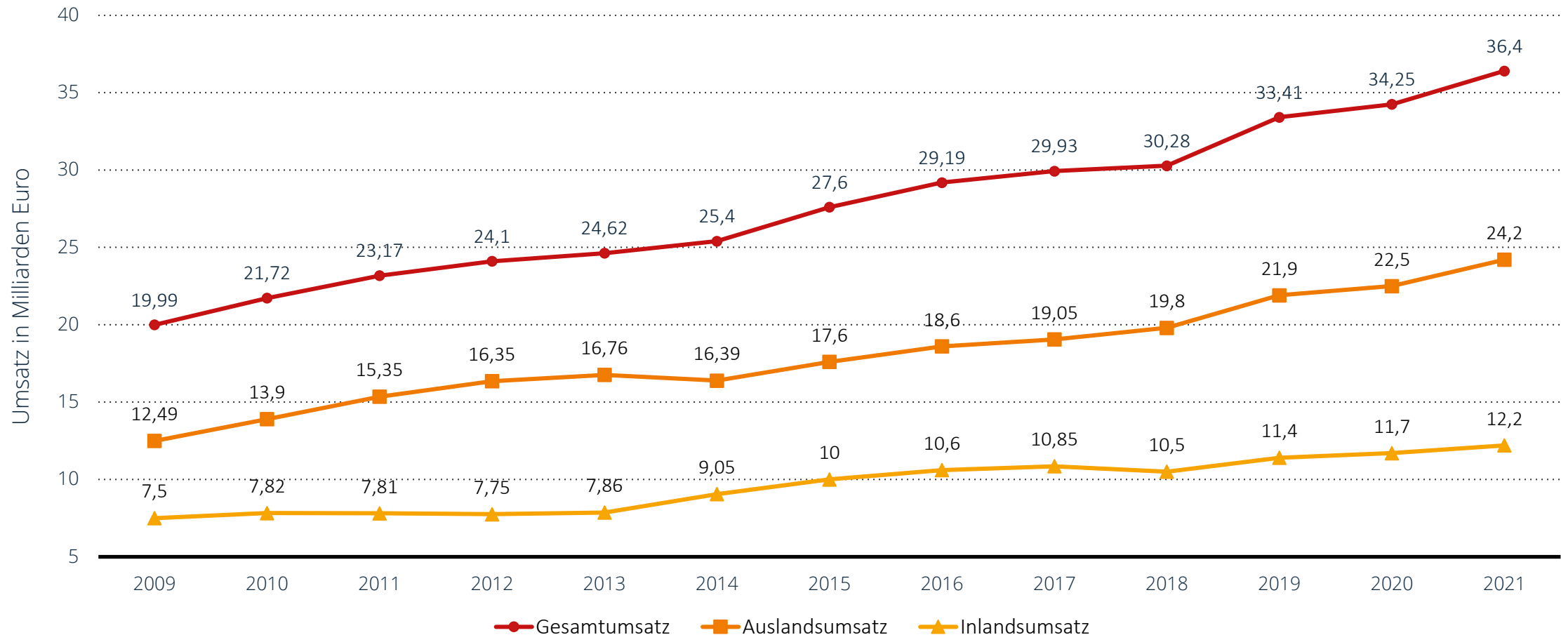
Zulieferer-Diversifikation

➔ Diversifikation des Produktportfolios zur Erschließung einer neuen Branche „Medizintechnik“

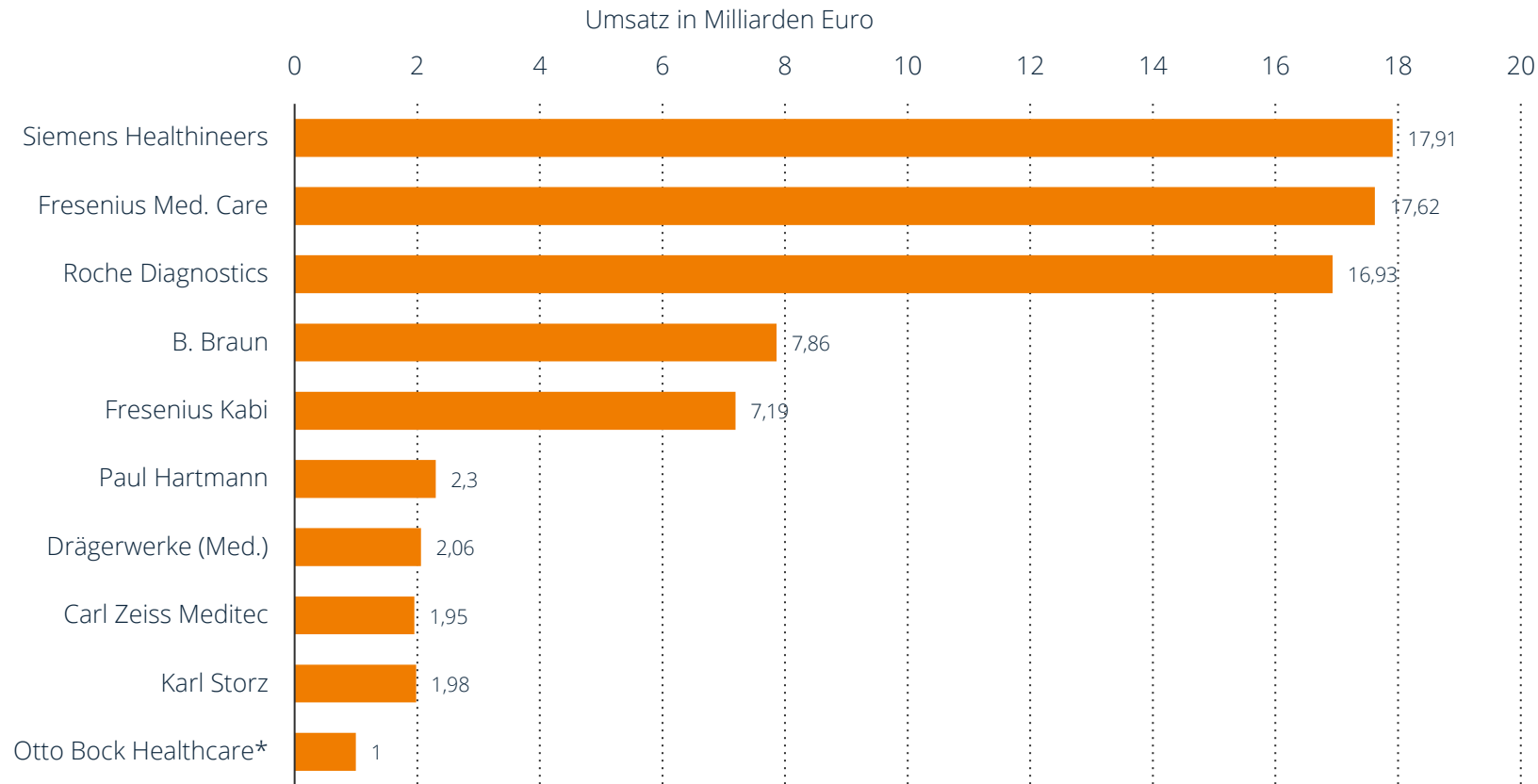
Medizintechnik in Deutschland

- ➔ €36,4 Mrd. Branchenumsatz
 - ➔ €15,4 Mrd. Wertschöpfung
 - ➔ 66% Exportquote
 - ➔ 9% des Umsatzes wird in F&E investiert
- ➔ 1.450 Betriebe mit mehr als 20 Mitarbeitenden
 - ➔ 12.000 Kleinstunternehmen
 - ➔ 93% KMUs
 - ➔ >250.000 Beschäftigte
- ➔ Rund 500.000 verschiedene Medizinprodukte auf dem deutschen Markt
 - ➔ 1/3 des Umsatzes mit Produkten, die nicht älter als 3 Jahre sind

Umsätze der deutschen Medizintechnikindustrie 2009-2021



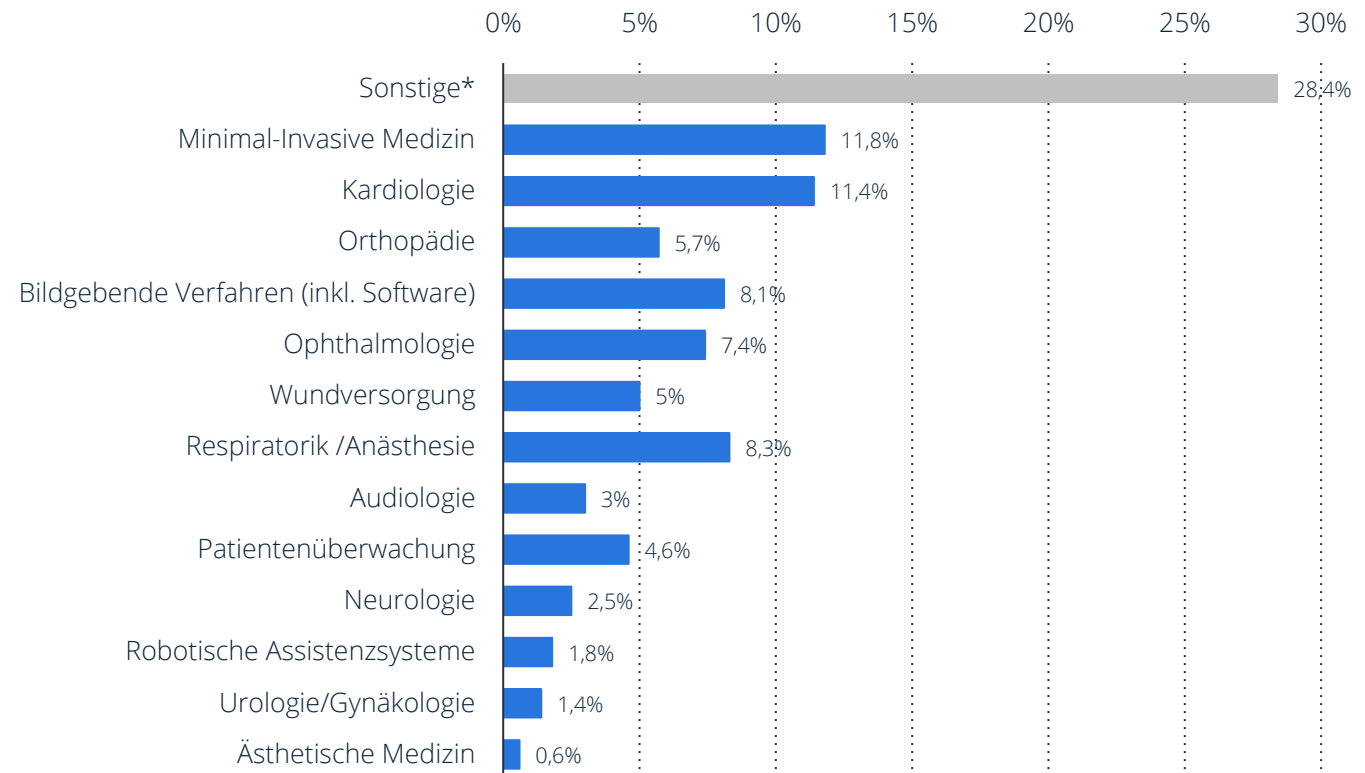
Umsatz führender deutscher Medizintechnikunternehmen 2021



Bereiche in der Medizintechnik

- ➔ Geräte für Diagnostik, Chirurgie und Intensivmedizin
- ➔ Implantate
- ➔ Sterilisation sowie Verbandmittel
- ➔ Hilfsmittel oder OP-Material
- ➔ Labordiagnostika

Verteilung des Weltmarktes für Medizintechnik nach Bereichen 2022



Unterschiede

Automobilindustrie

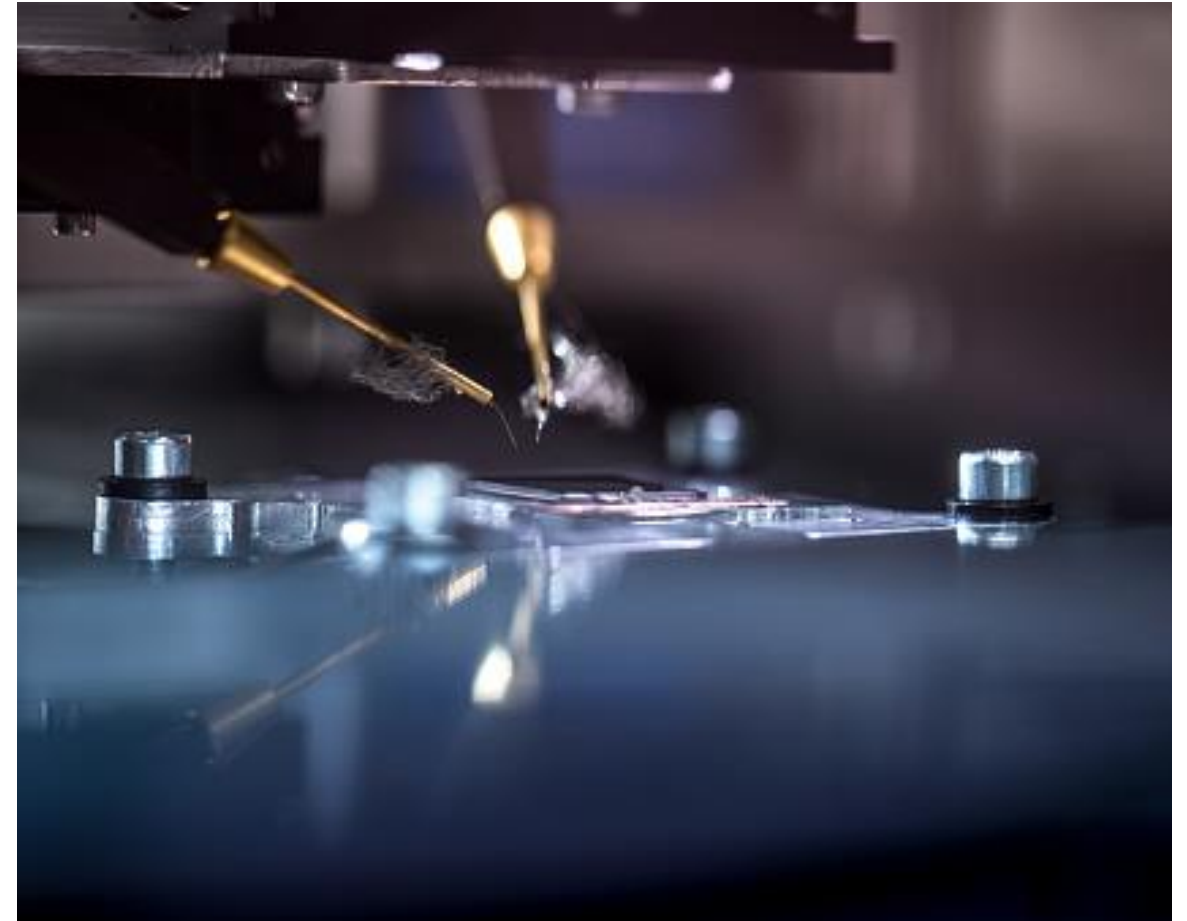
- ➔ Lieferketten:
 - ➔ oft länger und komplexer
 - ➔ umfasst mehrere Tiers
- ➔ Stückzahlen:
 - ➔ In der Regel sehr hoch
- ➔ Margen:
 - ➔ Meist niedriger
- ➔ Regularien

Medizintechnikindustrie

- ➔ Lieferketten:
 - ➔ In der Regel kürzer
 - ➔ Oft direkte Beziehungen
- ➔ Stückzahlen:
 - ➔ In der Regel niedriger
- ➔ Margen:
 - ➔ Meist höher
- ➔ Regularien - Medizinproduktegesetz

Herausforderungen

- ➔ Identifikation des passenden MedTech Bereichs für das vorhandene technologische Know-How, Portfolio
- ➔ Zusammenarbeit zwischen Zulieferer und Hersteller unterscheidet sich
 - ➔ Zulieferer übernimmt häufig Entwicklungsleistung
- ➔ Starke Unterschiede in den Stückzahlen
- ➔ Regularien und Zulassung



Chancen

- Vergleichsweise stabiles Wachstum der Branche (auch in Krisenzeiten)
 - 2022: 3,5% Umsatzwachstum
 - 2023: Umsatzplus prognostiziert
 - Starkes Wachstum des Export-Geschäfts
- Langfristige Kundenbeziehungen
- Innovative Branche
- Risikominimierung durch Diversifikation



Diversifikation in die Medizintechnik?

- ➔ Analyse des eigenen Produkt- und Leistungsportfolios + Transfer-Möglichkeiten in die Medizintechnik
- ➔ Zugang zu branchenspezifischem Know-How und Expertise
- ➔ Anforderungsbestimmung durch Technologieanalyse
- ➔ Durchführung von Markt- und Wettbewerbsanalysen
- ➔ Festlegung der Marktzugangsstrategie
- ➔ Kontakt zu Herstellern, forschenden Einrichtungen, Kooperationspartnern
- ➔ Zugang zu branchenspezifischen Qualifizierungsangeboten
- ➔ Messen, Vernetzungs- und Fachveranstaltungen

MedTec LIVE with T4M

- ➔ Kostenfreie Registrierung mit dem Code: transform_emnMTL23
 - ➔ Ticket (Wert 99€) berechtigt auch zur Teilnahme am Kongress Medtec SUMMIT
- ➔ Guided Tour und Medical World Café speziell zum Thema Diversifikation am 24. Mai 2023



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!