

# Technology for impact durch **#TEAMWORK**



**Klaus Löckel**

CEO DACH  
Siemens Digital Industry Software



**Ralf Thür**

CEO | Business Development  
avasis Gruppe



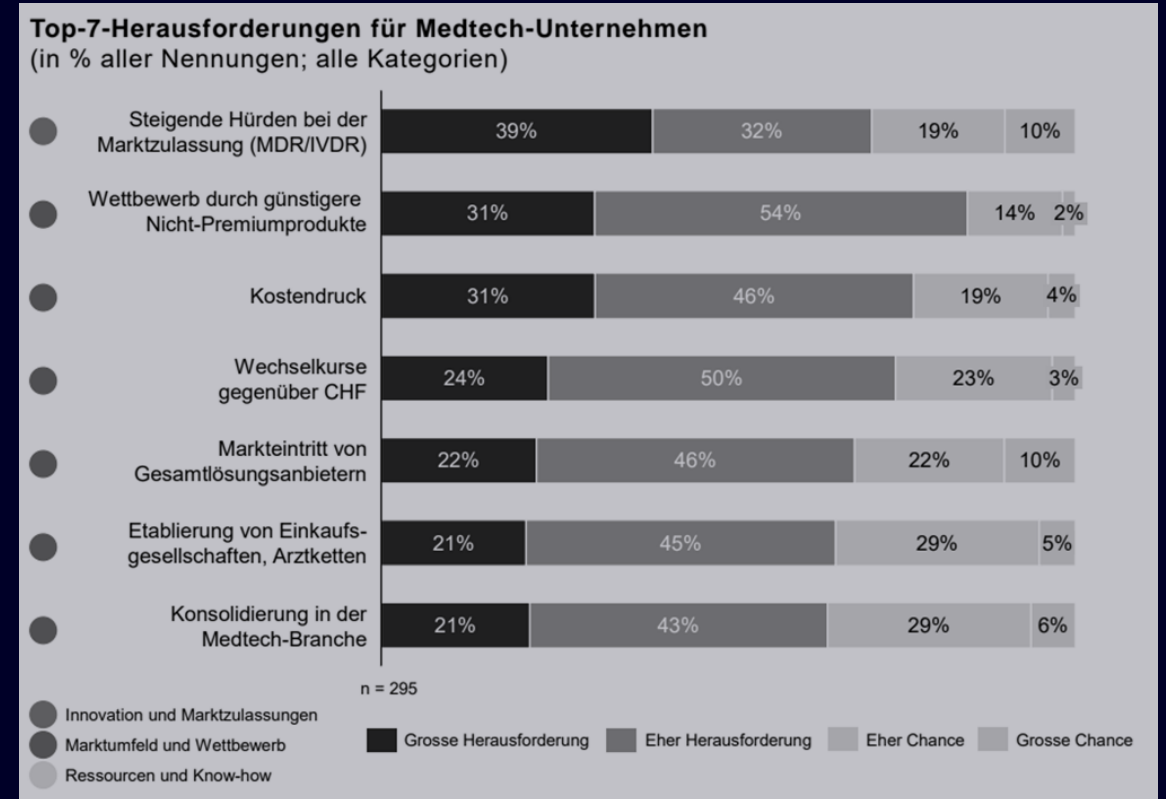
**Jochen Stephan**

CSO  
znt-Richter



# Herausforderungen für Medizintechnik Unternehmen

- Steigende Hürden bei der **Marktzulassung**
- **Wettbewerb** durch günstigere Nicht-Premiumprodukte
- **Kostendruck**
- Wechselkurse
- Markteintritt von Gesamtlösungsanbietern
- Etablierung von Einkaufsgesellschaften, Arztketten
- **Konsolidierung** in der Medtech-Branche



Quelle: SMTI-Umfrageergebnis 2024  
Die Marktzulassung und damit verbundene Hürden werden von den Schweizer Medtech Unternehmen als größte Herausforderung betrachtet

# Herausforderungen für Medizintechnik Unternehmen

- **Steigende Hürden bei der Marktzulassung**
- **Wettbewerb**  
durch günstiger Nicht-Premiumprodukte
- **Kostendruck**
- **Wechselkurse**
- **Markteintritt von Gesamtlösungsanbietern**
- **Etablierung von Einkaufsgesellschaften, Ärztketten**
- **Konsolidierung in der Medtech-Branche**

## Tod durch Bürokratie

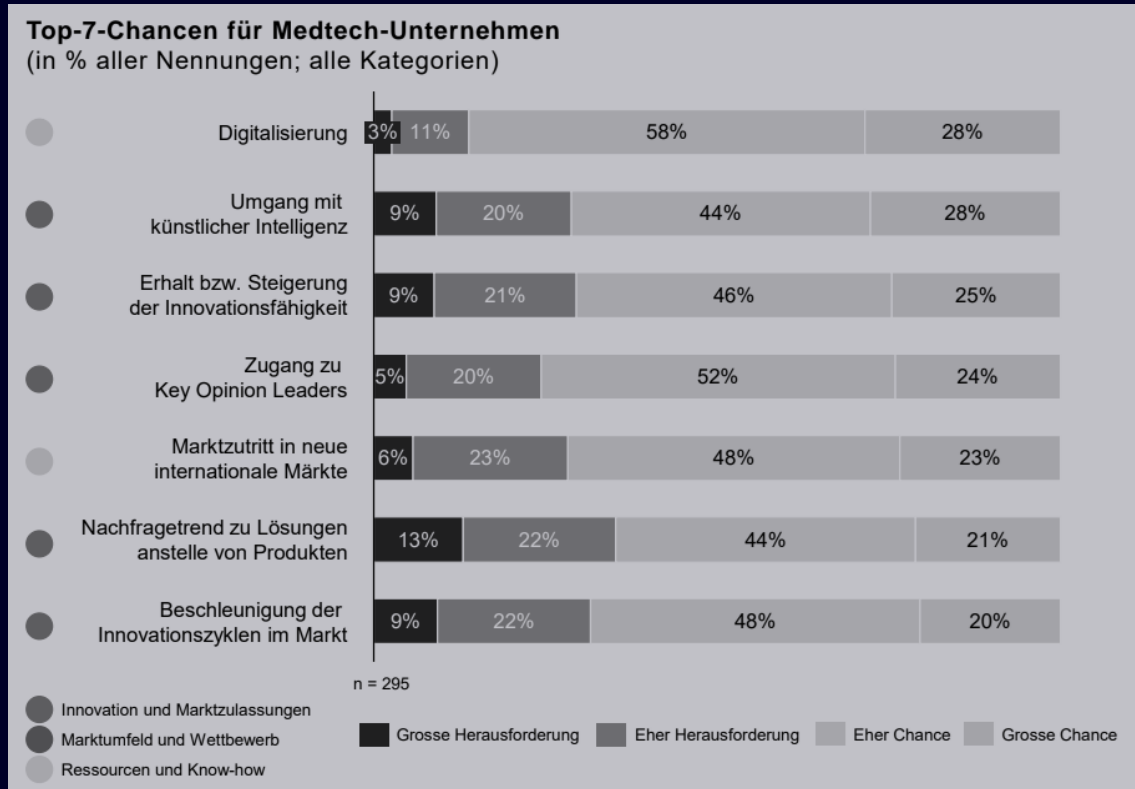
**Überbordende Bürokratie bindet gewaltige Ressourcen, blockiert Innovation und verhindert die Versorgung schwerkranker Menschen.**

In der 244. Folge von „bto – beyond the obvious – der Ökonomie-Podcast mit Dr. Daniel Stelter“ geht es um den erheblichen Schaden, der durch die Regulierungswut des Staates bei Wohlstand und Wohlergehen angerichtet wird. Am konkreten Beispiel der Medizinbranche wird deutlich, dass die Bürokratie nicht nur Kosten verursacht und Prozesse verlangsamt, sondern Innovation verhindert und Heilungschancen sowie Lebensqualität von unzähligen Menschen in der EU verringert – mit zum Teil fatalen Folgen bis zum Tod.

Hintergrund dieser bestürzenden Entwicklung ist die sogenannte „Medical Device Regulation“, kurz MDR, die 2021 in Kraft getreten ist. Statt Patienten besser zu schützen, dürfte das Gegenteil erreicht werden und ohne rasche Reform droht Europa in einer weiteren wichtigen Industrie den Anschluss zu verlieren.

Quelle: <https://think-beyondtheobvious.com>

# Chancen für Medizintechnik Unternehmen

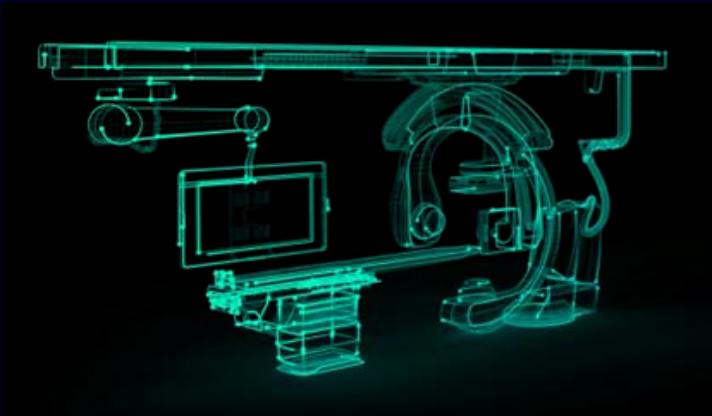
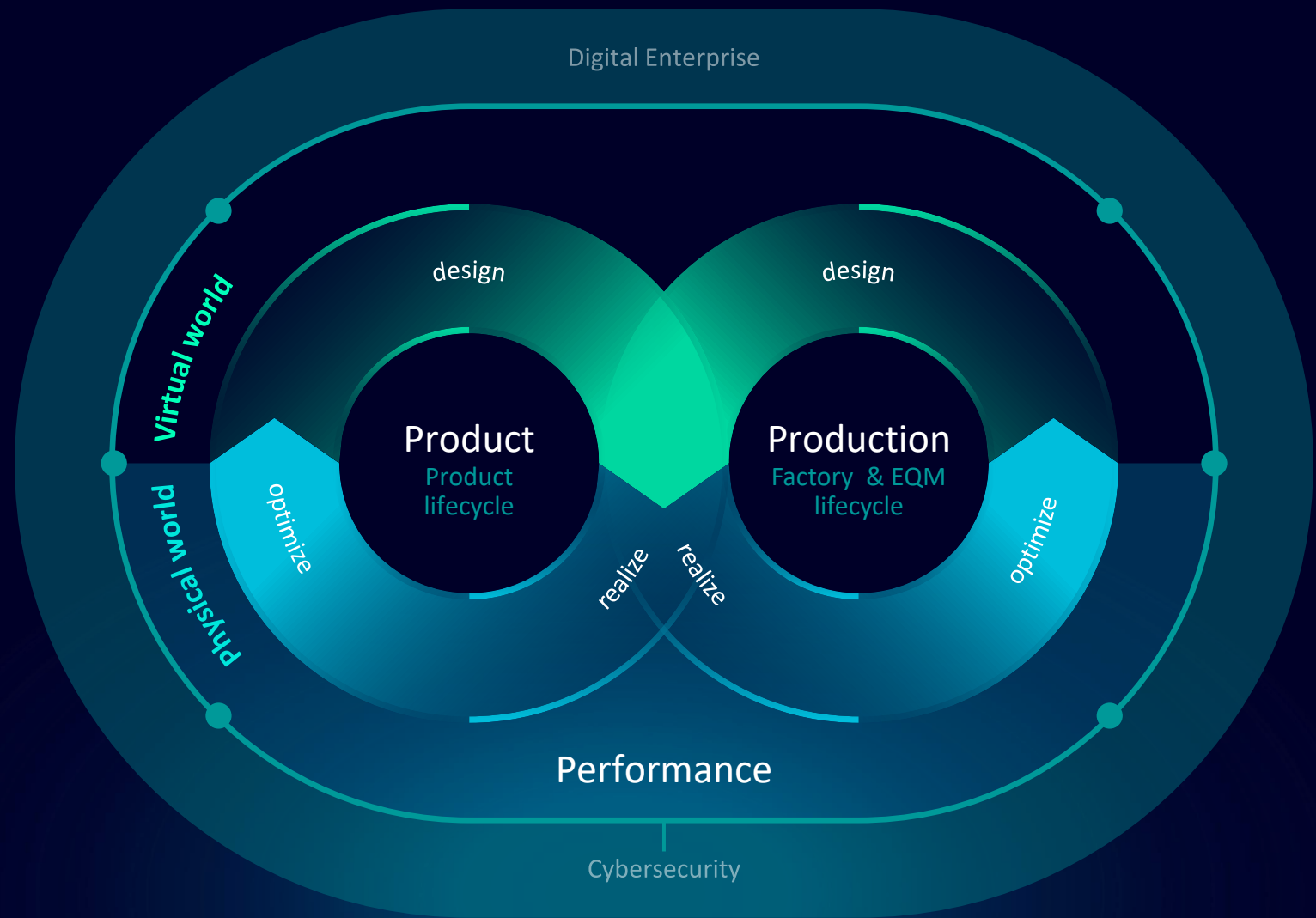


- Digitalisierung
- Umgang mit **Künstlicher Intelligenz**
- Erhalt bzw. Steigerung der **Innovationsfähigkeit**
- Zugang zu Key Opinion Leaders
- Marktzutritt in **neue** internationale **Märkte**
- Nachfragetrend zu **Lösungen** anstelle von Produkten
- **Beschleunigung** der Innovationszyklen im Markt

Quelle: SMTI-Umfrageergebnis 2024

Die Marktzulassung und damit verbundene Hürden werden von den Schweizer Medtech Unternehmen als größte Herausforderung betrachtet

# Digitalisierung als grösste Chance für Medtech





Alleine können wir so wenig  
erreichen.

Zusammen können wir so viel tun.



# Digitale Transformation – Reality Check

Explosion of  
**Complexity**



# Seit 2007 verschmilzt Siemens Software digitale und die reale Welt



<sup>1</sup>) Cooperation



# Siemens Xcelerator ist die offene digitale Geschäftsplattform

## Portfolio

um die reale und die digitale Welt zu verbinden

## Ökosystem

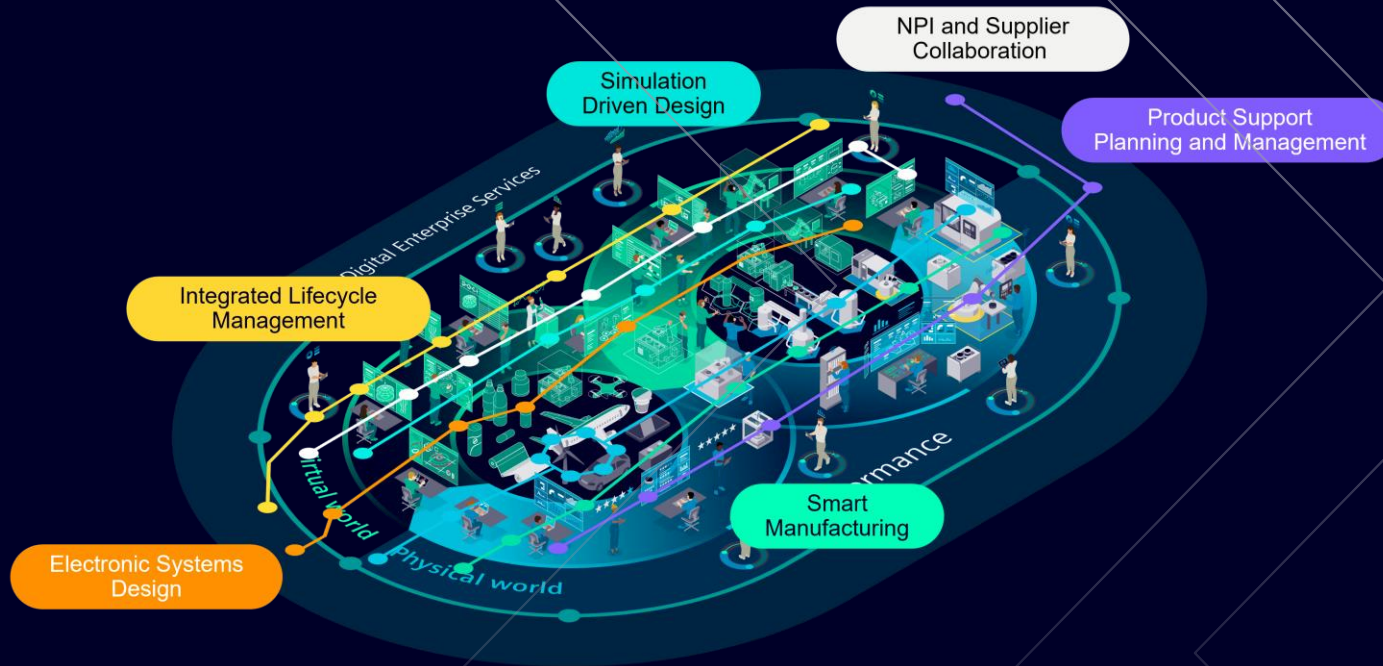
um Sie beim Aufbau der richtigen Partnerschaften auf Ihrem digitalen Weg zu unterstützen

## Marktplatz

damit Sie alles zur Hand haben



# Industrie spezifische Lösungen im Digital Thread



Siemens Xcelerator-Ökosystem um die gegebene Komplexität zu steuern



## **Siemens Digital Industries Software und avasis Gruppe vertiefen bestehende Partnerschaft im Industriesegment Medizintechnik**

**Dadurch wird die Komplexität  
des Informationsmanagements  
stark reduziert, die Effizienz  
gesteigert und die  
Marktzulassung beschleunigt.**

### Digitalisierung von Produktlebenszyklus-Prozessen

Berneck, 29. Oktober 2024 – Siemens Digital Industries Software und die avasis Gruppe vertiefen ihre Partnerschaft im Industriesegment Medizintechnik in der DACH-Region. Die Partnerschaft hat zum Ziel, die Medtech-Branche zielgerichtet und umfassend auf ihrer Digitalisierungsreise zu unterstützen. Viele Medizinproduktehersteller arbeiten mit einer Reihe unterschiedlicher Softwarelösungen, um Benannten Stellen und Behörden die notwendige Dokumentation bereitzustellen. Fehlen jedoch Schnittstellen zwischen den Systemen, müssen die Informationen von einer Anwendung in die andere übertragen werden. Das ist zeitaufwändig und gefährdet die Konsistenz der gesamten Dokumentation. Hinzu kommt, dass die Anforderungen an die Medizinproduktezulassung weiter gestiegen sind. Langfristig kann nur eine konsequente Digitalisierung Abhilfe schaffen: Dadurch wird die Komplexität des Informationsmanagements stark reduziert, die Effizienz gesteigert und die Marktzulassung beschleunigt.

# #TEAMWORK = PARTNERSCHAFT



QVQSIG

 znt - Richter

SIEMENS

Technology for impact  
durch **#TEAMWORK**





**MEDTECH  
MEETS  
DIGITAL**

07.– 08.11.2024 | Berlin, DIN e.V.