

Entscheider-Werkstatt 2. Halbjahr 2021

Entscheider-Werkstatt: Wohin geht die Entwicklung der Krankenhausinformationssysteme
Key Note



ENTSCHEIDERFABRIK



Dedalus
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP



Westfalz-Klinikum
GmbH

Die Industrie-Mitglieder der 5 Digitalisierungsthemen 2021



3M



BEWATEC



D·M·I



KONICA MINOLTA



LOWteq



m.Doc



medatix



NetStere



netceteca



SAP



the i-engineers

15 Jahre ENTSCHEIDERFABRIK
Krankenhauserfolg durch Nutzen stiftende Digitalisierungsprojekte



AGENDA

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Zielbild
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog
4	Szenarien-Analyse
5	Prioritäten-Analyse
6	Zusammenfassung und Fazit
7	Ausblick



HERAUSFORDERUNGEN (1 / ...)

Pos.	TOP
1	Realisierung der EPAs und Handling von Gesundheitsdaten
2	Praxis zum Thema KIS
3	Projektmanagement muss die Abläufe zusammenhalten
4	Durchgängige Interoperabilität
5	Verfügbarkeit der Informationen
6	Zuordnung der Daten
7	Vielzahl der Subsysteme
8	Leistungsvermögen des KIS



HERAUSFORDERUNGEN (1 / ...)

Pos.	TOP
9	im Kontext mit KHZG entstandenen knappen Zeitressourcen
10	Richtige KIS-Strategie finden
11	Nötige Transparenz
12	Richtige Reihenfolge der Schritte (nicht den Zweiten Schritt vor dem Ersten machen)
13	Wirtschaftlichkeit gewährleisten
15	Längere Entscheidungswege
16	Chefärzte orientieren sich an Hersteller



HERAUSFORDERUNGEN (1 / ...)

Pos.	TOP
17	Fehlender Austausch mit Personal
18	Intersektorale Kommunikation & Kooperation
19	Uneinigkeit bei der Konfiguration
20	
21	
22	
23	
24	



AGENDA

ENTSCHEIDERFABRIK

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Zielbild
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog
4	Szenarien-Analyse
5	Prioritäten-Analyse
6	Zusammenfassung und Fazit
7	Ausblick



AUFGABENSTELLUNG / ZIELBILD (1 / 2)

Pos.	TOP
1	<ul style="list-style-type: none">▪ Zu klärende Rahmenparameter wie interoperable Infrastrukturen, Rechts- und Revisionsicherheit, Vollständigkeit, Nachweisbarkeit, etc.
2	<ul style="list-style-type: none">▪ Realisierung von Voraussetzungen, Finanzierung, Stufenplan, interoperable Software Plattform, Patientenrechtegesetz, etc.
3	
4	
5	



AGENDA

ENTSCHEIDERFABRIK

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Zielbild
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog
4	Szenarien-Analyse
5	Prioritäten-Analyse
6	Zusammenfassung und Fazit
7	Ausblick



ANFORDERUNGS-/ MASSNAHMENKATALOG (1)

Pos.	TOP
1	Zielbild Identifikation
2	Cybersecurity
3	Interoperabilität und Integration
4	Gründliche Ist-Analyse und Soll-Konzept
5	Cloud-Ansatz ist durchaus eine Alternative
6	Umfassende Schulung
7	Verschlüsselte Datenablage
8	E-Learning



ANFORDERUNGS-/ MASSNAHMENKATALOG (2)

Pos.	TOP
9	Change Management
10	Digitalisierungsmarketing
11	KPI
12	Migrationskonzept
13	Prozessuale Integration
14	Order Entry
15	Identitäts-Management → Authentifizierung
16	Berechtigungsmanagement Autorisierung
	MPI



ANFORDERUNGS-/ MASSNAHMENKATALOG (3)

Pos.	TOP
17	
18	
19	



AGENDA

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Zielbild
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog
4	Szenarien-Analyse
5	Prioritäten-Analyse
6	Zusammenfassung und Fazit
7	Ausblick

SZENARIO-ANALYSE: SWOT - VERGLEICH A/B/C

Arbeitsfolien
ENTSCHEIDERFABRIK

STÄRKEN

Was zeichnet unsere Lösung (das "Szenario") im Vergleich zu anderen denkbaren Szenarien aus?

SCHWÄCHEN

Schwächen unserer Lösung im Vergleich zu anderen denkbaren Szenarien

Szenario A/B/C
„Kurzname“

CHANCEN

Welche Chancen, die wir ggf. nutzen sollten, ergeben sich aufgrund der (externen!) Marktentwicklung?

RISIKEN

Welche externen Entwicklungen können sich zum Problem für diese Lösung (dieses Szenario) entwickeln?

KURZCHARAKTERISIERUNG ...



SZENARIO-ANALYSE: SWOT - VERGLEICH A/B/C

STÄRKEN

- ...
- ...
- ...

SCHWÄCHEN

- ...
- ...
- ...

CHANCEN

- ...
- ...
- ...

RISIKEN

- ...
- ...
- ...



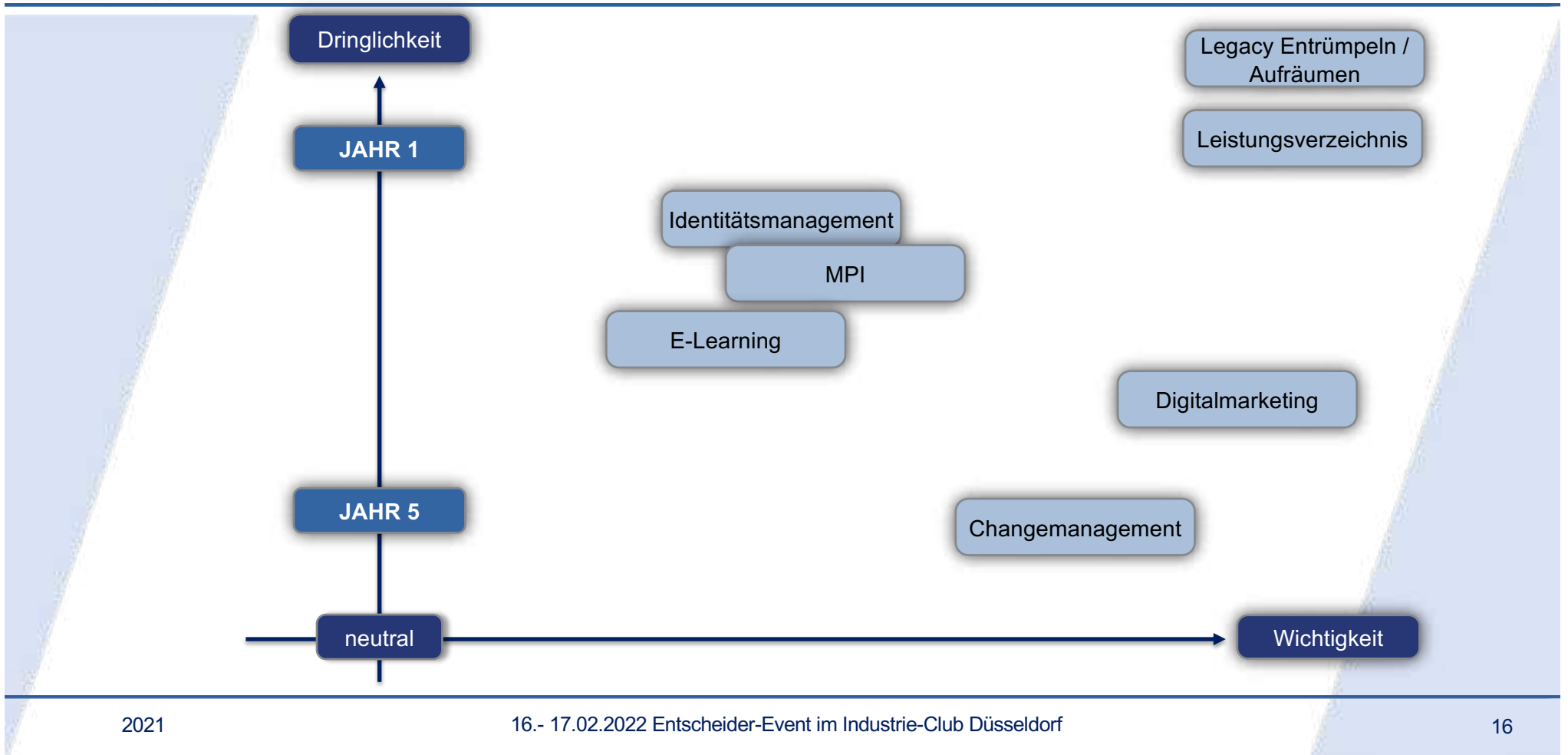
AGENDA

ENTSCHEIDERFABRIK

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Zielbild
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog
4	Szenarien-Analyse
5	Prioritäten-Analyse
6	Zusammenfassung und Fazit
7	Ausblick



ANFORDERUNGS-ANALYSE: PRIORISIERUNG





AGENDA

ENTSCHEIDERFABRIK

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Zielbild
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog
4	Szenarien-Analyse
5	Prioritäten-Analyse
6	Zusammenfassung und Fazit
7	Ausblick



ZUSAMMENFASSUNG UND FAZIT

Pos.	TOP
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	



AGENDA

ENTSCHEIDERFABRIK

1	Herausforderung
2	Aufgabenstellung / Zielbild
3	Anforderungs-/ Maßnahmenkatalog
4	Szenarien-Analyse
5	Prioritäten-Analyse
6	Zusammenfassung und Fazit
7	Ausblick



AUSBLICK

Pos.	TOP
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Dr. Andreas Zimolong

Geschäftsführer
Synagon

Strüverweg 72c
52070 Aachen

Mobil: +49 (0) 163 5413033
E-Mail: andreas.zimolong@synagon.de
Web: www.synagon.de

Dr. Aykut Uslu

Inhaber
USLU Medizininformatik

Curieweg 27
D-40591 Düsseldorf

Tel: +49 (0) 211 23 04 80 0
Fax: +49 (0) 211 23 04 80 1
Mobil: +49 (0) 173 53 05 46 4
E-Mail: Aykut@Uslumedizininformatik.de
Web: [www. Uslumedizininformatik.de](http://www.Uslumedizininformatik.de)