

Entscheider-Zyklus 2021

THEMA:

Auswirkung der automatischen Abrechnungshilfe
mit integrierter DRG Logik im LOWTeqpdms
auf die Erlösgenerierung/Erlössicherung und den CMI des Krankenhauses.

Themeneinreicher LOWTeq

LOWTeq GmbH Köln

- **P**atienten **D**aten **M**anagement **S**ystem LOWTeq (PDMS)
- Kommunikationsserver
- Hardware und Beratung

Klinikpartner Ategris

Ategris – Regionalholding GmbH

- **K**rankenhaus **I**nformations**S**ystem (KIS)
- Kommunikationsserver
- EVKH Mülheim a.d. Ruhr und EVKH Oberhausen



AGENDA

1	Herausforderung / Problemstellung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Lösungsszenarien
4	Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick und Angebot an das Wahlvolk

HERAUSFORDERUNGEN / PROBLEMSTELLUNG

Pos.	Strukturierte Datenübergabe von Abrechnungsinformationen aus LOWTeq PDMS in das abrechnende System zur Erlössicherung/-generierung im Fallkontext und der daraus resultierende Einfluss auf die Personalauslastung und den Case Mix Index (CMI) des Krankenhauses
1	Zwei parallele Patientenakten in unterschiedlichen Systemen <ul style="list-style-type: none"> • Normalstation (KAS/KIS) • Intensivstation (PDMS) • Anästhesie / Zentrale Notfallambulanz / Ambulanzen (PDMS)
2	Erlösminderung im Fallkontext und Absenkung des CMI durch inkonsistente Dokumentation von erbrachten Leistungen
3	Erhöhter Erfassungsaufwand Pflege/Ärzt/Medizincontrolling



AGENDA

1	Herausforderung / Problemstellung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Lösungsszenarien
4	Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick und Angebot an das Wahlvolk

AUFGABENSTELLUNG / ZIELE

Pos.	Aufgabenstellung
1	Erfassung und Bereitstellung aller im PDMS dokumentierten abrechnungsrelevanten Informationen. Prozessoptimierung
2	Validierung in LOWTeqcontrolling. Erhöhung des CMI.
3	Servicebasierte Übergabe der Daten an das abrechnende System.
4	Erstellung des individuellen Konzeptes für den Krankenhauspartner.

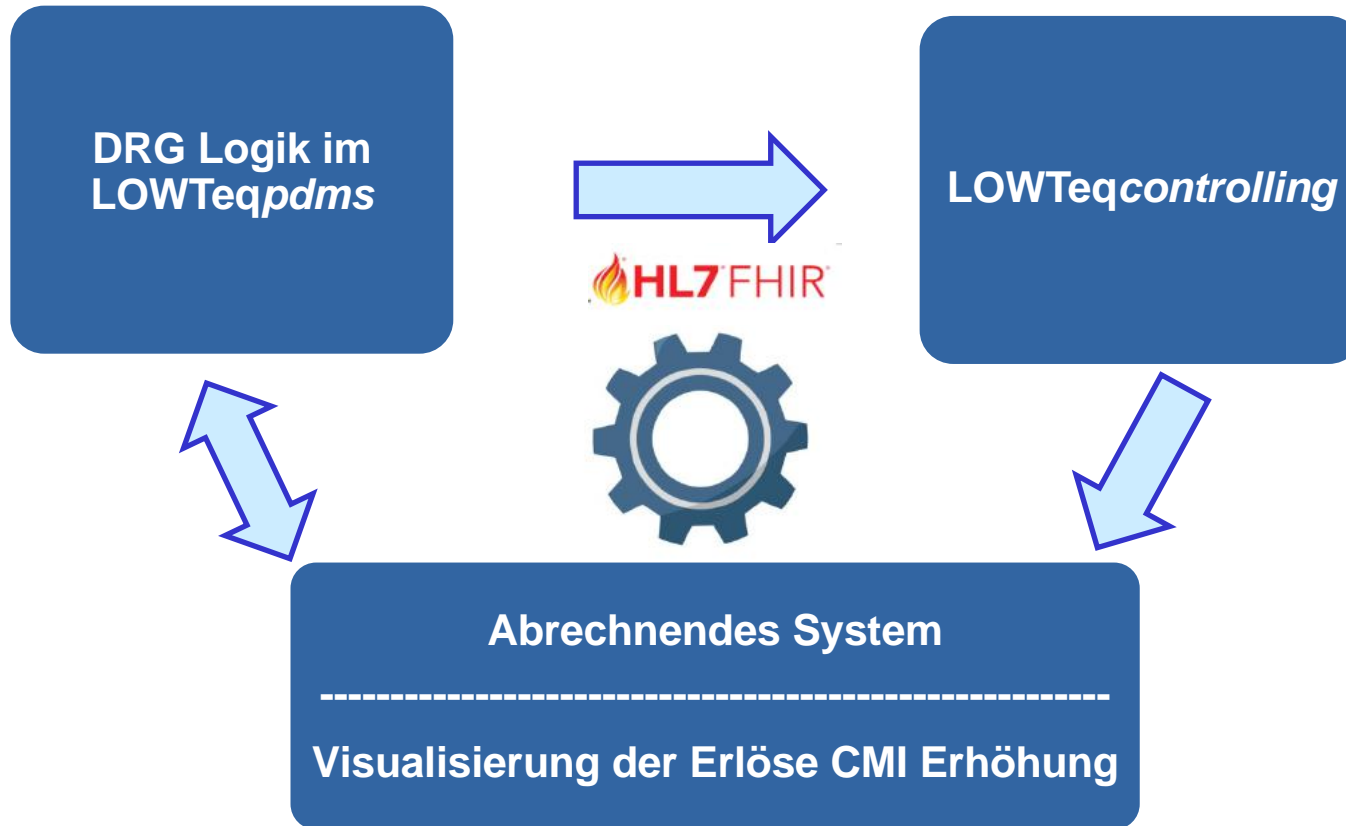
AUFGABENSTELLUNG / ZIELE

Pos.	Ziele
1	Vollständige Erlösgenerierung durch integrierte DRG Logik in LOWTeqpdms mit automatischer Erfassung von Leistungsziffern. Personalentlastung der Pflege und Ärzte.
2	Erlössicherung durch optimierte Kontrollmöglichkeiten / optische Aufarbeitung und Validierung. Prozessoptimierung durch weniger Dokumentations- und Kodiertätigkeiten. Personalentlastung des Medizincontrollings.
3	Optimale Erlösgenerierung und Erlössicherung und Evaluation der Erhöhung des CMI.



AGENDA

1	Herausforderung / Problemstellung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Lösungsszenarien
4	Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick und Angebot an das Wahlvolk





AGENDA

1	Herausforderung / Problemstellung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Lösungsszenarien
4	Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick und Angebot an das Wahlvolk

ENTLASTUNG DER PFLEGE IM BEREICH DOKUMENTATION

Prozesse	Ausgangssituation			Mit PDMS			Zeiteinsparung pro Jahr in h	
	Anzahl Pat	Zeitaufwand pro Tag in h	Zeit pro Jahr in h	Zeit/Pat/Tag in min.	Zeitaufwand pro Tag in h	Zeit pro Jahr in h		
<u>Beatmungsparameter eintragen</u>	8	9,3	3394,5	3	0,4	146	3248,5	✓
<u>Anordnungen übertragen</u>	32	5,3	1934,5	1	0,5	182,5	1752	✓
<u>Kurvenführung allgemein</u>	32	5,3	1934,5	5	2,6	949	985,5	✓
<u>Vitaldaten eingeben</u>	32	5,3	1934,5	1	0,5	182,5	1.752	✓
<u>Bilanzierung</u>	32	5,3	1934,5	3	0,4	146	1.788,5	✓
<u>SAPS/TISS kodieren</u>	32	5,3	1934,5	5	2,6	949	985,5	
Summe		35,8	13.067		7	2555	10.512	

FALLPRÜFUNG

MANUELLE ABRECHNUNG VALIDIERT MIT LOWTEQPDMS

4. Fall \Rightarrow Prüfung Vergleich KIS / LOWTeqpdms (Scoring/ZEG)
 Frau S., Fallnummer 111100001111

Ausgangssituation:

Aufenthalt vom 13.XX.XX bis 14.XX.XX u. vom 17.XX.XX-07.XX.XX \Rightarrow 52 Tage

IMC/ITS Patient wurde in der LOWTeqpdms – Kurve geführt

TISS/SAPS lieft noch im KIS \Rightarrow 1703 Punkte \Rightarrow Komplexziffer 8-98f.40

Prüfung durch das Dokubüro ist erfolgt: Händisch gerechnet \Rightarrow

2229 Punkte \Rightarrow Komplexziffer 8-98f.50 \Rightarrow **dies brauchte 1.Tag Prüfungsaufwand**

Prüfung:

Fall im LOWTeqpdms nachgesort, sofort \Rightarrow 2367.0 Punkte Komplexziffer 8-98f.50

Dies ergab eine Differenz der Punkte **zum KIS von 664 Punkten**

Zudem gibt es noch den Vorteil \Rightarrow das Scoring im PDMS ist schneller und deutlich genauer

Zusatzentgelt: Caspofungin im KIS \Rightarrow OPS 6-002.pb (600-unter 700mg)

Caspofungin im PDMS \Rightarrow OPS 6-002.pc (770mg) **richtige Menge!**

Mehrerlös durch TISS/SAPS Punkte: **33.803.44€**

Mehrerlös durch Zusatzentgelt: **678.02€**

ERLÖSPOTENTIAL

Fallprüfungen LOWTeqpdms "Erlössteigerungspotential"

Gesamtfälle ITS/IMC	5%	3%
2565	128	77

Varianten	Mehrerlöse 5 %	3%
<u>Alle 4 Prüffälle</u>	46.072,46€ $\Rightarrow 46072,46/4 * 128 =$	$\Rightarrow 46.072,46/4 * 77 =$ <u>886.894€</u> <u>1.474.318€</u>
<u>2 Prüffälle (Mittel)</u>	10.391€ $\Rightarrow 10.391/2 * 128 =$	$\Rightarrow 10.391/2 * 77 =$ <u>400.053€</u> <u>665.024€</u>
<u>3 Prüffälle ohne Fall</u>	11.591€ $\Rightarrow 11.591/3 * 128 =$	$\Rightarrow 11.591/3 * 77 =$ <u>297.502€</u> <u>494.549€</u>
<u>Kleinster Fall</u>	1.200€ $\Rightarrow 1.200 * 128 =$	$\Rightarrow 1.200 * 77 =$ <u>92.400€</u> <u>153.600€</u>

Jahresauswertung 20XX \Rightarrow Fälle mit Pre-MDCs sowie MDCs mit hohem intensivmedizinischem Aufwand ergaben einen **Umsatz von ca. 7.197.000,-€**
5 % von 7.197.000,-€ sind 359.850,-€



ERLÖSPOTENTIAL

Erhöhung des CMI



AGENDA

1	Herausforderung / Problemstellung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Lösungsszenarien
4	Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick und Angebot an das Wahlvolk

Erlössicherung, Erlösgenerierung, Personalentlastung und Erhöhung des CMI.

Die vorgestellte Lösung bietet eine qualifizierte Grundlage für das Medizincontrolling und das Krankenhausmanagement in den Verhandlungen mit den Kostenträgern.



AGENDA

1	Herausforderung / Problemstellung
2	Aufgabenstellung / Ziele
3	Lösungsszenarien
4	Lösung
5	Zusammenfassung und Fazit
6	Ausblick und Angebot an das Wahlvolk

AUSBLICK UND ANGEBOT AN DAS WAHLVOLK

Pos.	TOP
1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nachhaltigkeit: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Optimierte Erlösgenerierung und Erlössicherung ▪ Erhöhung des CMI ▪ Personalentlastung durch Prozessoptimierung ▪ Steigerung der Prozessqualität
2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wir suchen Krankenhaus-Partner <ul style="list-style-type: none"> ▪ das Thema mit uns kompetent und nachhaltig bis zur Präsentation der Entscheidungsvorlage auf der MEDICA, im besten Fall natürlich darüber hinaus, voran treiben wollen.
3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wir bieten aktive Unterstützung der Klinik-Partner zur Erreichung ihrer selbstgesteckten Unternehmensziele und erarbeiten gemeinsam das Konzept. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bereitstellung und Customizing des PDMS / Controlling-Moduls in einem definierten Testszenario

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



Dr. Christoph Weigand

LOWTeq GmbH

Geschäftsführer

Widdersdorfer Str. 236-240

D-50825 Köln

Tel: +49 (0) 221-50 29 46 0

E-Mail: marketing@lowteq.de

Web: www.lowteq.de



ATEGRIS - Regionalholding GmbH

Wertgasse 30

D-45468 Mülheim an der Ruhr

Tel: +49 (0) 208-309-0

E-Mail: info@ategris.de

Web: www.ategris.de