



Business Intelligence im Gesundheitswesen

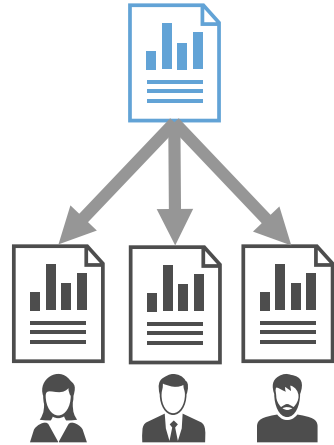
Innovationen und Produkthighlights

Jörg Stieg

Stefan Domenig

Berichtswesen mit WIF 3 und BIC

1 Berichte verteilen



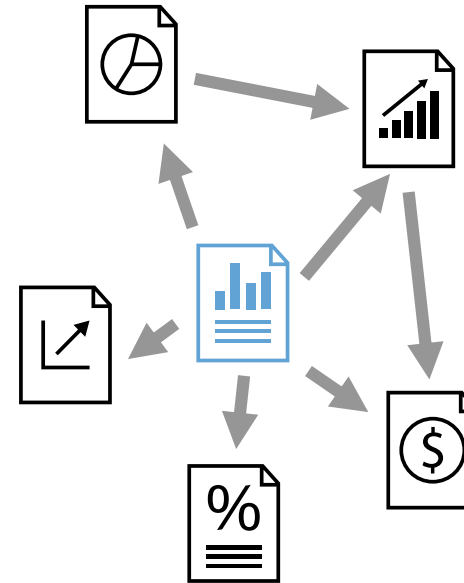
Regelmäßiges, automatisches Berichtswesen

2 Dashboard erstellen & teilen



Überblick und Einstieg in relevante Berichte

3 Im Browser analysieren



Analyse nach flexiblen Analysepfaden

4 Ad Hoc Analyse in Excel



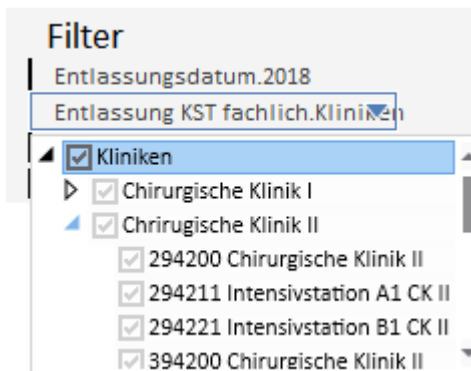
Ad Hoc Fragestellungen direkt in Excel beantworten

Neue Funktionen BIC 3

Live Demo

Dynamische Filter in Interactive

- Auswahl von allen Elementen einer Dimension
- Relativ oder absolut zu einer Quellzelle
- Leichtere Konfigurationsmöglichkeit für interaktive Berichte



Drillpfade („Superdrill“)

- Drillpfade für interaktive Berichte festlegen
- Direkt in bestimmte Ebenen drillen
- Drillpfad über verschiedene Dimensionen möglich

Fehler-DRGs	2
MDC 01 Krankheiten und Störungen	1.253
MDC 02 Krankheiten und Störungen	20
+ II Neubildungen	2
+ VII Krankheiten des Auges und	17
+ H00-H06 Affektionen des Auges	1
+ H10-H13 Affektionen der Kehlkopf- und Rachenorgane	1
+ H30-H36 Affektionen der Adenohypophyse	1
+ H46-H48 Affektionen des Nasopharynx	6
+ 1 männlich	4
+ 2 weiblich	2
+ H49-H52 Affektionen der Adenohypophyse	2

Drill auf verbundene Zellen

- Drilldown auf verbundene Zellen löst einen gruppierten Drilldown aus
- Gruppe bleibt beim Auf- und Zuklappen erhalten
- Sowohl für Spalten als auch Zeilen verfügbar

2018		
Fachabteilungen	Anzahl Fälle	17.009
	CM Effektiv	18.553,124
	CM Index	1,091
	Ø VWD	6,73
Allgemeine Chirurgie	Anzahl Fälle	866
	CM Effektiv	1.497,06
	CM Index	
	Ø VWD	
Gastroenterologie	Anzahl Fälle	
	CM Effektiv	
	CM Index	
	Ø VWD	

Erweiterungen im Cube Wizard

Live Demo

Editor für Datentransformationen

- Automatisches Anwenden von Transformationen
- Spalten
 - teilen
 - duplizieren
 - zusammenfügen
- Spaltentext
 - hinzufügen
 - Ersetzen
 - extrahieren

Handling von mehreren CSVs

- Mehrere CSV Dateien mit gleicher Struktur werden automatisch zusammengefasst
- Verfügbar bei Datenquelle „CSV (Netzwerkfreigabe)“

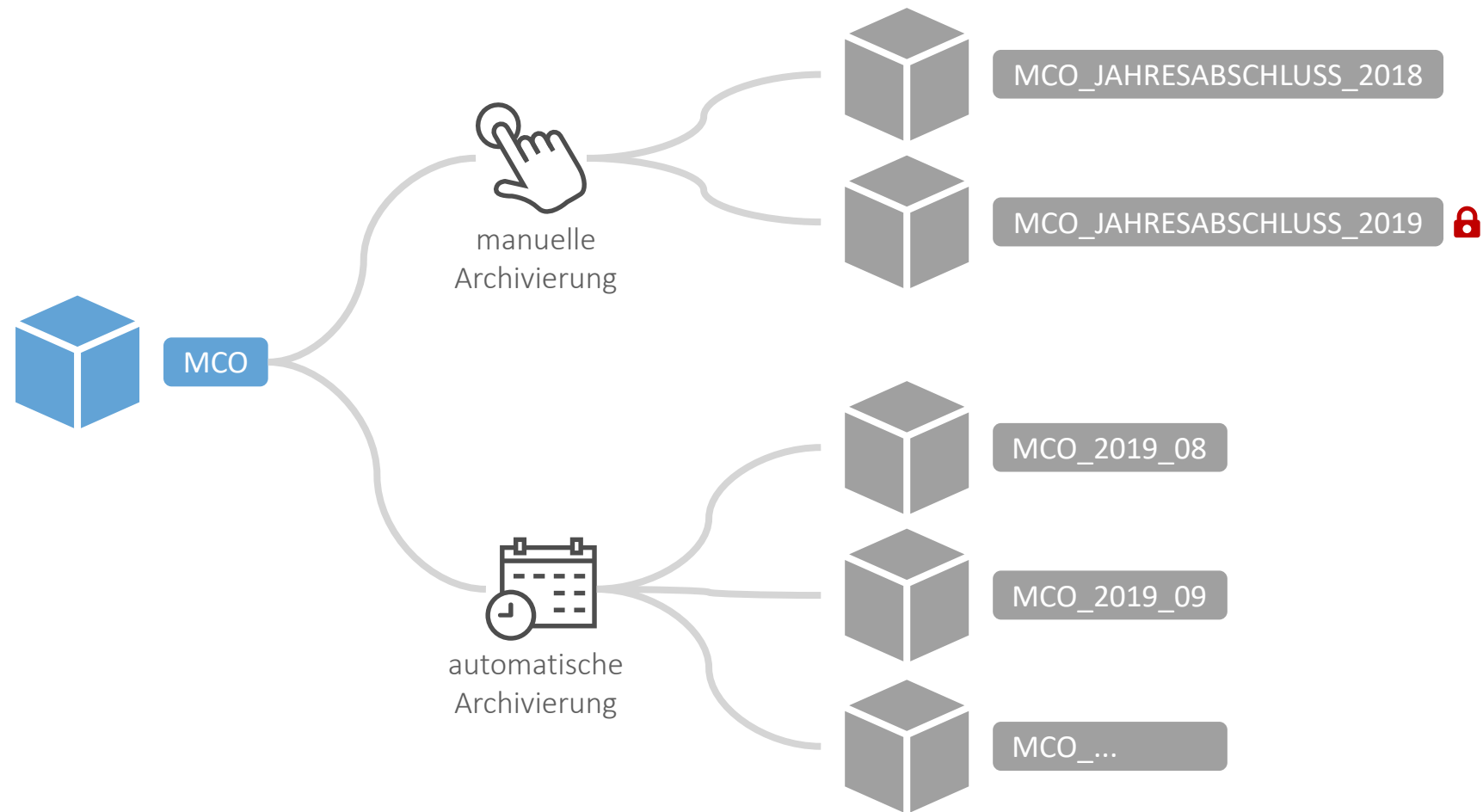
Assistent für Spaltenänderungen

- Assistent erkennt Änderungen in den Datenquellen
- Umbenannte Spalten können gemappt werden

	Cube Wizard BASIC	Cube Wizard PRO
Anzahl Slots	1	Zusätzliche Slots lizenzierbar
Datenquellen	CSV (Upload)	CSV (Upload) CSV (Netzwerkfreigabe)
Kosten	Keine Lizenzkosten	Lizenz pro Slot

	Cube Wizard BASIC	Cube Wizard PRO
Anzahl Slots	1	Zusätzliche Slots lizenzierbar
Datenquellen	CSV (Upload)	CSV (Upload) CSV (Netzwerkfreigabe)
Kosten	Keine Lizenzkosten	Lizenz pro Slot

Cubearchivierung



Server		Server			
HCE.K1_MCO_2018_09.MCO		HCE.K1.MCO			
Anzahl Fälle	8.2018	8.2019	Abweichung	%	
Alle Fachabteilungen	5 444	5 113	-331	-6,1%	
AI Anästhesie & Intensivmedizin	63	74	11	17,5%	
DE Dermatologie	1 670	1 387	-283	-16,9%	
FG Frauenheilkunde & Geburtshilfe	1 038	1 079	41	3,9%	
IK Kardiologie	1 501	1 531	30	2,0%	
IN Neurologie	1 172	1 042	-130	-11,1%	


MCO_2018_09


MCO

Live Demo

Archivierung von Cubes

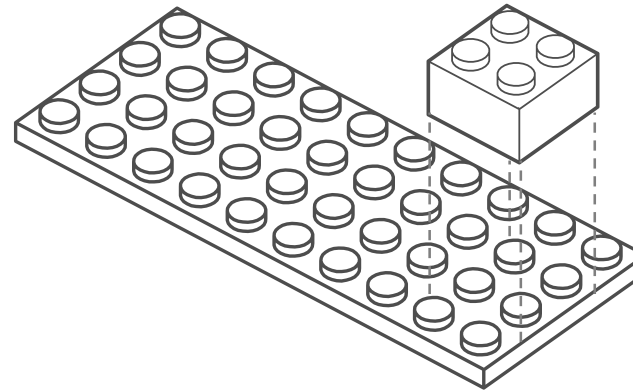
- Manuell oder automatisch
- Benannte Archive
- Gesperrte Archive
- Komplette durch Anwender steuerbar

Vergleichbarkeit im Berichtswesen

- Vergleich mit historischen Datenständen
- Einfrieren zum Jahresabschluss
- Kompletter Inhalt des Cubes steht zur Verfügung

Neuerungen und Ausblick WIF 3

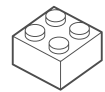
Status Migration WIF 2, Neue Module WIF 3



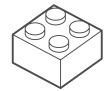
WIF 3

WIF 3 für Berichtsempfänger

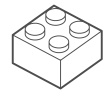
Exklusiv in WIF 3



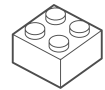
WIF 3 für Berichtsempfänger



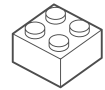
DRG Simulation



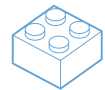
KLK Konfiguration



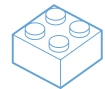
Cube Wizard



Cube Archivierung

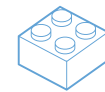


Cube Bezeichnungseditor

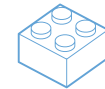


ETL Übersicht

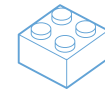
Verbesserte WIF 2 Funktionen



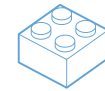
Strukturierung



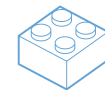
Code Übersetzung



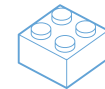
Cube Berechnen



Kennzahlen



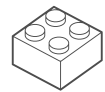
Manueller Leistungsimport



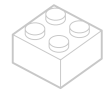
Fallgruppierung

 ... verfügbar Ende 2019

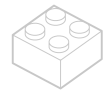
Exklusiv in WIF 3



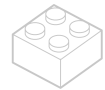
WIF 3 für Berichtsempfänger



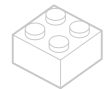
DRG Simulation



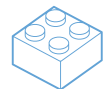
KLG Konfiguration



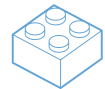
Cube Wizard



Cube Archivierung

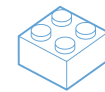


Cube Bezeichnungseditor

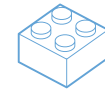


ETL Übersicht

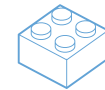
Verbesserte WIF 2 Funktionen



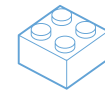
Strukturierung



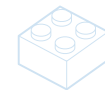
Code Übersetzung



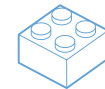
Cube Berechnen



Kennzahlen



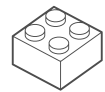
Manueller Leistungsimport



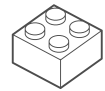
Fallgruppierung

 ... verfügbar Ende 2019

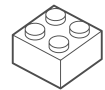
Exklusiv in WIF 3



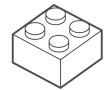
WIF 3 für Berichtsempfänger



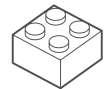
DRG Simulation



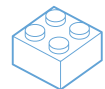
KLG Konfiguration



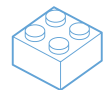
Cube Wizard



Cube Archivierung



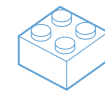
Cube Bezeichnungseditor



ETL Übersicht

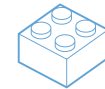
LIVE DEMO

Verbesserte WIF 2 Funktionen

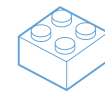


Strukturierung

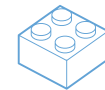
LIVE DEMO



Code Übersetzung



Cube Berechnen



Kennzahlen

LIVE DEMO



Manueller Leistungsimport



Fallgruppierung

 ... verfügbar Ende 2019