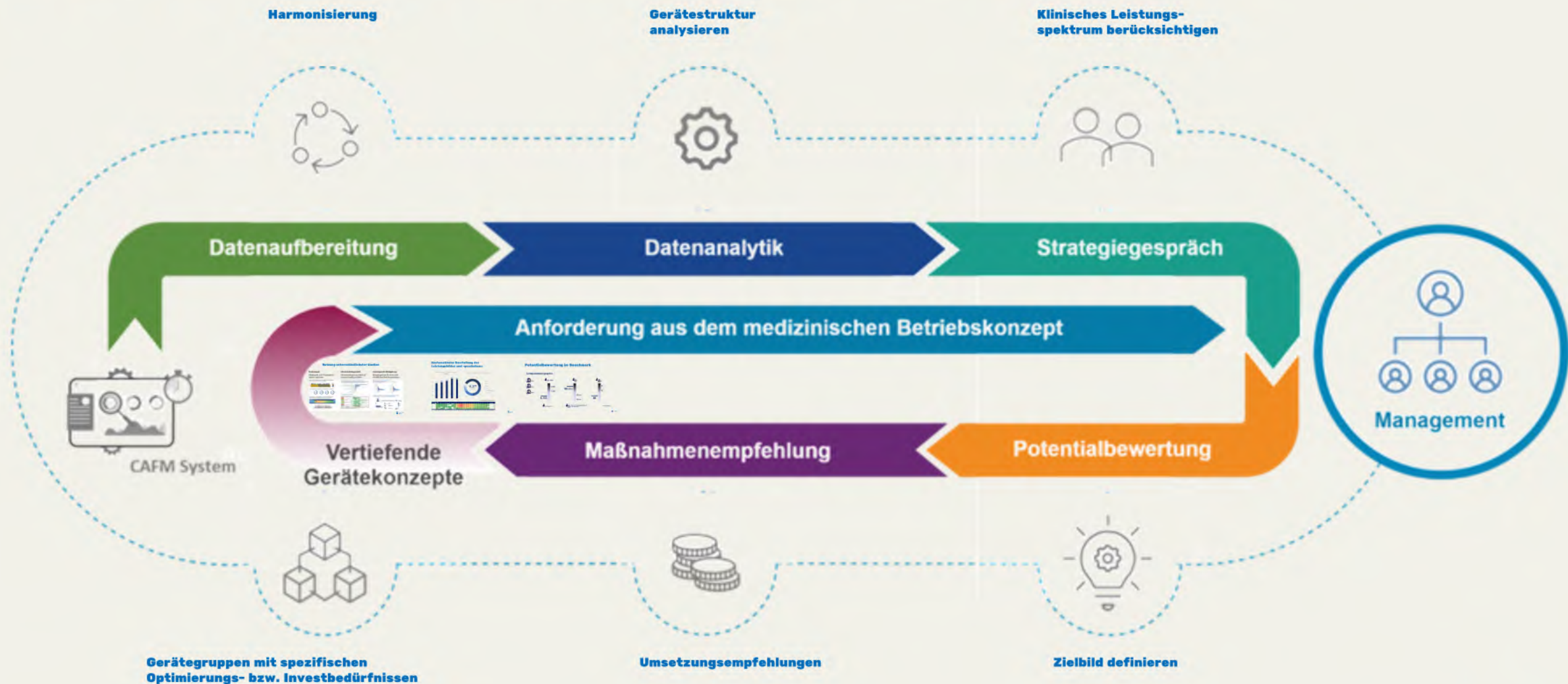
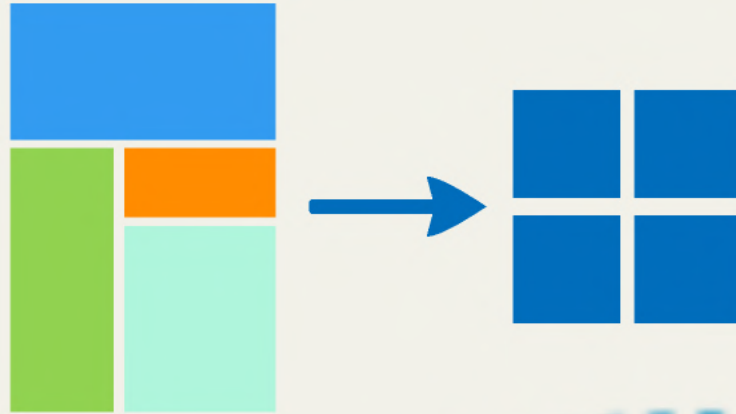




Geräteparkanalytik im strukturierten Prozess

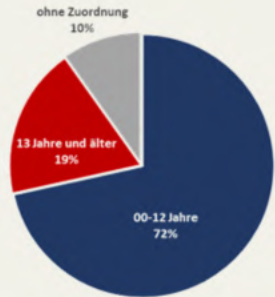


Harmonisierung



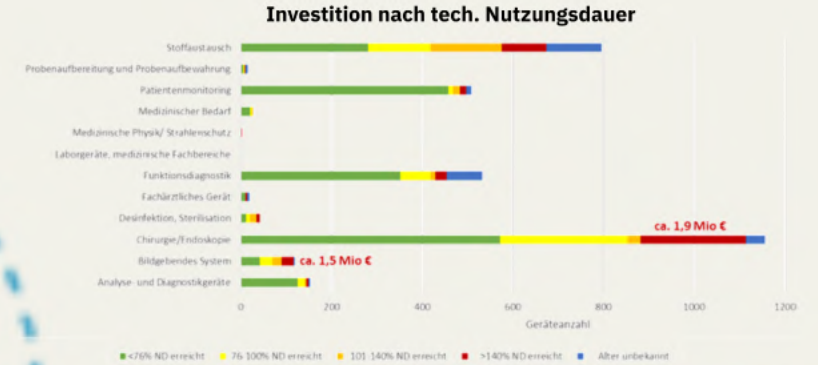
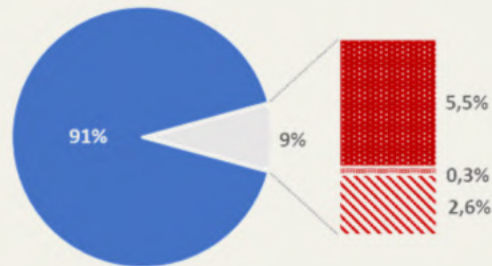
Datenaufbereitung

Gerätestruktur analysieren



Ø Gerätealter in Jahren: 8,3

End of Service

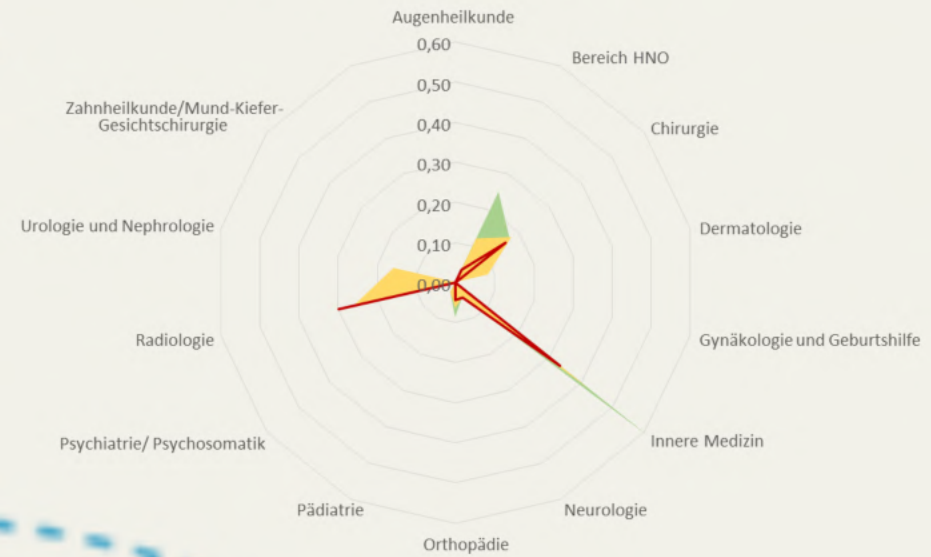


Datenanalytik

Klinisches Leistungsspektrum berücksichtigen



Footprint - Versorgungsschwerpunkte



Strategiegespräch

Potentialbewertung

Management



Zielbild definieren

Bewertung möglicher **Optionen**
hinsichtlich der Optimierung auf
Basis der Ergebnisse aus der
Datenanalytik und Strategie-
gespräche.

Maßnahmenempfehlung

Pot



Umsetzungsempfehlungen

Benennung konkreter **Handlungsfelder**.
Indikation möglicher Potentiale für vertiefende
medizintechnische Gerätekonzeptionen.



CAFM System

Vertiefende
Gerätekonzeppte

Ma



Gerätegruppen mit spezifischen Optimierungs- bzw. Investbedürfnissen

Bewertung hinsichtlich des wirtschaftlichen Betriebs,
Ausstattungsmerkmalen unter **hinzunahme medizi-
nischer Leistungsdaten.**

Nutzung unterschiedlichster Quellen

Endoskopie

Gerätepark und Prozesskennzahlen verbinden.

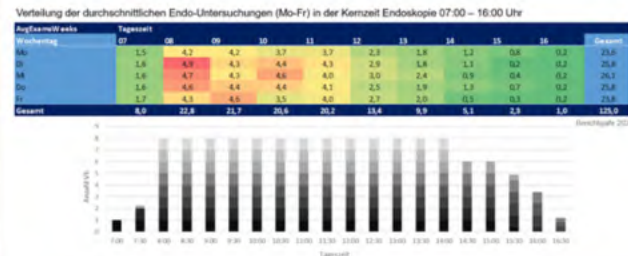
Verteilung der endoskopischen Eingriffe im Jahresvergleich
Gleichmäßige Verteilung der Eingriffe im Jahresvergleich



Gleichmäßige Verhältnisse zwischen den Untersuchungsarten im Jahresverlauf



Verteilung der Untersuchungen in der Kernzeit Endoskopie
Sehr gute Auslastung mit verfügbaren Kapazitäten in der Woche von Mo-Fr



Ultraschalldiagnostik

Ultraschallnutzung mittels IoT
niederschwellig ermitteln.

Auslastungsanalyse nach den Fachbereichen

Die Nutzwerte der Ultraschallgeräte (anhand von simplicic Daten) wurden analysiert und den jeweiligen Fachbereichen und Gerätenummern untergeordnet



Auslastung nach Uhrzeiten



Alle Geräte die sich in der unmittelbaren Nähe bzw. in der selben Etage befinden, wurden mit der identischen Farbe gekennzeichnet. Die Auswertung/Nutzerwerte bilden einen nicht repräsentativen Zeitraum (1. Semester).

radiologische Bildgebung

Mengengerüste für einen wirtschaftlichen Betrieb kalkulieren.

Radiologisches Leistungsspektrum

Es zeigt sich ein überschaubares radiologisches Leistungsspektrum. Der Großteil differenzierter radiologischer Leistungen findet im Röntgen statt.



Auslastung MRT – Betrachtungszeitraum 2019

Die Anzahl der MRT Untersuchungen pro Jahr ist sehr gering zum Benchmark



Systematische Darstellung des Leistungsbildes und -geschehens



AvgExamsWeek	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Gesamtergebnis
Mo	0,10	0,02	0,02	0,10	0,02		0,02		0,04	0,60	1,94	2,15	1,08	1,06	0,96	0,79	0,52	0,21	0,23	0,19	0,06	0,08	0,06	0,12	10,35
Di	0,02	0,02	0,02	0,06	0,06	0,04		0,02	0,04	0,27	2,02	2,29	1,69	1,75	1,56	1,15	0,40	0,25	0,13	0,13	0,13	0,13	0,19	0,13	12,52
Mi	0,10	0,02	0,04	0,04	0,02			0,06	0,08	0,90	2,79	2,79	1,50	1,15	1,54	1,25	0,62	0,15	0,31	0,15	0,12	0,15	0,06	0,06	13,88
Do	0,06	0,02	0,04	0,06	0,04	0,02	0,02		0,13	0,44	2,06	2,23	1,15	1,35	1,48	0,98	0,65	0,17	0,10	0,12	0,10	0,13	0,08		11,44
Fr	0,04	0,04			0,02	0,02	0,02		0,02	0,69	1,94	2,25	1,46	0,92	1,19	0,94	0,42	0,21	0,19	0,17	0,10	0,10	0,13	0,06	10,96
Sa	0,04		0,06	0,02			0,02		0,02	0,08	0,15	0,13	0,21	0,27	0,35	0,15	0,27	0,15	0,08	0,08	0,15	0,08	0,12	0,12	2,54
So	0,10	0,08	0,04	0,06		0,02	0,02			0,08	0,12	0,19	0,27	0,12	0,10	0,27	0,06	0,13	0,19	0,08	0,04	0,10	0,10		2,40
Gesamtergebnis	0,44	0,19	0,21	0,35	0,15	0,10	0,10	0,10	0,33	3,06	11,02	12,04	7,37	6,77	7,19	5,37	3,15	1,21	1,17	1,04	0,73	0,71	0,73	0,58	64,10

Potentialbewertung im Benchmark

Computertomographie

