



Mit Transparenz sichere Entscheidungen für morgen

Das effiziente Steuerungs- und
Benchmarking-Tool für Kliniken

Düsseldorf, 16. November 2022



Dynamisches Umfeld erfordert neue Benchmark- & Steuerungstools

Leistung

- stagnierende Fallzahlen nach Jahren des kontinuierlichen Wachstums
- Kapazitäts-Einschränkungen
- Druck durch Kostenträger
- Wandel in der Krankenhausplanung

FiBu

- Wirtschaftlichkeit als unkoordinierter Treiber der Neustrukturierung der deutschen Krankenhauslandschaft
- akut massiv steigende Energiekosten plus Sekundäreffekte (Wäscheversorgung)
- Inflation schneller als InEK

Personal

- Mangel an Fachkräften wird zum Treiber von Handlungsoptionen
- Pflege-Personaluntergrenzen sind definiert
- Pflegebudget bietet kaum Hebel
- Marburger Bund reduziert Flexibilität bei Ärzteschaft



Anforderungen Benchmark & Steuerungstool

- + dynamisches Umfeld benötigt modularen Benchmark
- + nur höchste Transparenz und Vergleichbarkeit schaffen Umsetzungsakzeptanz
- + Fachabteilung als führende Größe im Benchmark tritt zunehmend in den Hintergrund
- + Prozesssteuerung vor Einzel KPI Steuerung

Wir sind miralytik

Wirtschaftlichkeit, Mitarbeiterbindung und Qualität im Dreiklang

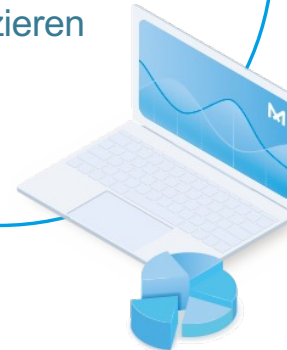
#1
Wir bringen
TRANSPARENZ
in Ihr Krankenhaus



Effiziente Steuerung für Ihre Klinik

Wir liefern Ihnen sofort eine Standortbestimmung Ihres Hauses, indem wir Effizienzreserven und vorhandenen Potenziale im Benchmark sichtbar machen.

#2
Wir schaffen
KLARHEIT
indem wir Komplexität
auf das Wesentliche
reduzieren



Definition wesentlicher Steuerungsziele

Wir identifizieren Handlungsfelder für Sie und zeigen klare Steuerungsziele auf. So können Sie Ihre Ressourcen effizient priorisieren und Erfolge messen.

#3
Für gesunde
ENTSCHEIDUNGEN
geben wir Ihnen
die Sicherheit



Strategische Ausrichtung im Blick

Wir führen Wissen, Erfahrungen und Technologie zusammen. So schaffen wir für Sie eine objektive Entscheidungsgrundlage, um wirtschaftliche Stabilität langfristig zu sichern.

Gemeinsam Potenziale identifizieren

Kooperation und Wissenstransfer



Tristan Ackermann



Jessica Schüning



Dr. med. Sebastian Fenger

Medizin
Informatik
Neurowissenschaft
Medizin- und Gesundheitsökonomie
Physiotherapie

TEAM MIRALYTIK

Wirtschaftswissenschaft
Healthcare Management
Psychologie
Mathematik
Linguistik
Physik



Tibor Tinschmann



Dr. med. Tobias Möller



Gunnar Rohnstock



Peter Werber



Tim Loewel



Anja Nitschke



Dr. Evgeny Gorelov



Dr. Mareike Clos



Maximilian Mietzefeld



Roland Grupe



Marina Schröder



Helmut Dahl



Sonja Werth-Oberquelle



Andreas Schramm



Suada Mulgeci



Jano Kukemüller



Emre Yetgin



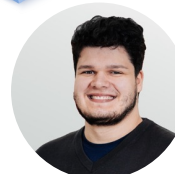
Robin Wolfrath



Stefanie Pütz



Silas Mederer



Kilian Gosewisch



Kseniia Gnutova



Christine Reimer



Etienne Becker-Bergmann



Tobias Schacht

Wir lieben Daten und Fakten

Das macht uns stark



> **25 MIO.**
BENCHMARKPATIENTEN
Leistungsspezifische Vergleichsgruppen



> **100 MIO.**
DRG-, ICD-, UND OPS-DATEN



32

Mitarbeitende aus
über 10 Disziplinen



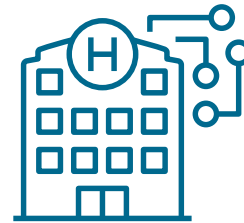
ÜBER
275

Jahre klinische
Erfahrung



ÜBER
1480

Chefarzt- &
Stakeholdergespräche
pro Jahr



250+
KLINIKSTANDORTE

Monatlich aktualisierte Daten von
über 10% aller Krankenhäuser in Deutschland
machen uns aussagefähig.



1

Command Center
Alle relevanten Daten
ihres Hauses komprimiert
für Sie in der Übersicht



Transparenz in
über 80%
der Wertschöpfungskette

**ÜBER
60**

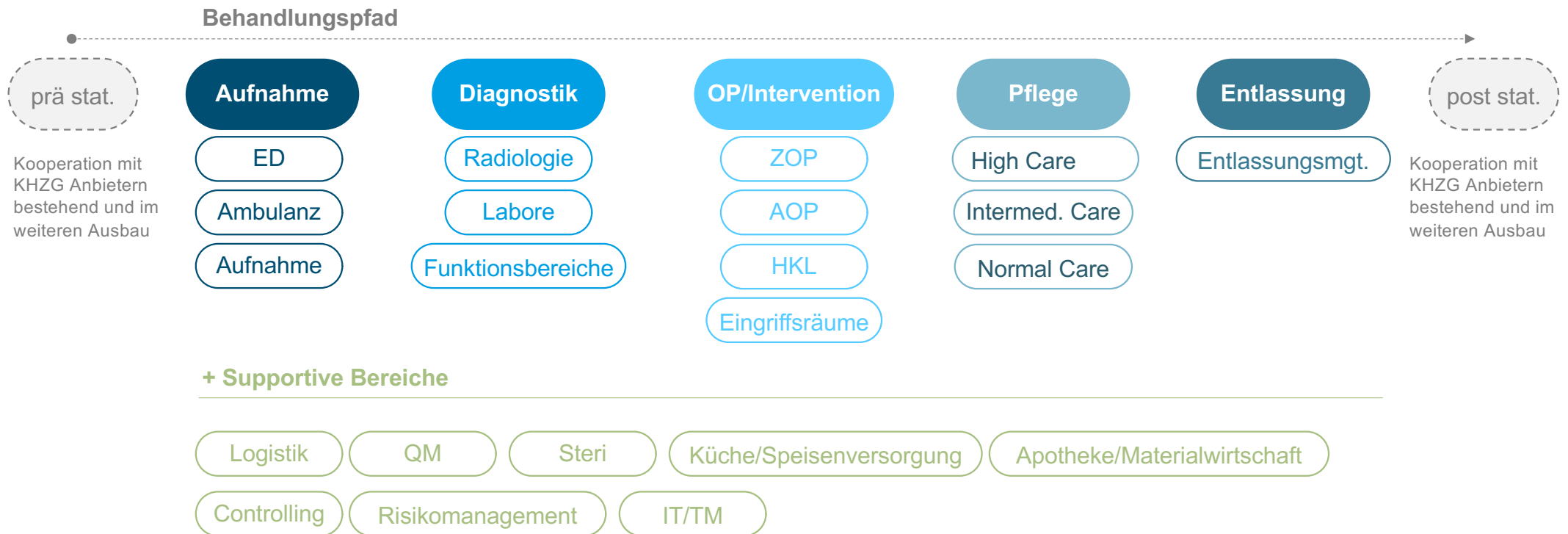
Dashboards



für jede
relevante
Fragestellung



Beste Steuerungstools und Beratung durch Fach- und Bereichsexperten: Symbiose entlang der Prozessstreiber des Patientenpfads



Das miralytik Tool: miralytik.hospital®



Warum miralytik.hospital®

- + Intuitiv verständlich
- + Umfangreiches Benchmarking
- + Identifiziert Ihre Handlungsfelder
- + Zeigt Ihnen die Potenziale Ihres Hauses, wie z.B. Kapazitäten und Prozesse
- + Unterstützt Sie bei der Reaktion auf Veränderungen
- + Schnell verfügbar – online browserbasiert und ohne Ihre IT zu belasten

So funktioniert miralytik.hospital®

Das Tool fokussiert auf die Wertetreiber Ihres Unternehmens und gleicht Ihre Parameter mit denen des Vergütungssystems und den Performance-Daten von 250+ Krankenhäusern ab. So werden in den wesentlichen Handlungsfeldern die Potenziale identifiziert und in konkrete Steuerungsziele übersetzt.



Die miralytik Tools: miralytik.hospital®: OP-Cockpit

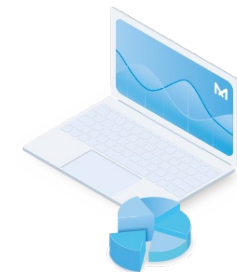


Warum miralytik.hospital®: OP-Cockpit

- + Intuitive Übersicht des OP-Ablaufs in Echtzeit
- + Eindeutige Anzeige von sich ankündigenden Ineffizienzen
- + Handlungsempfehlung zur Optimierung des Ablaufs in Echtzeit
- + Erfolgsmonitoring

So funktioniert miralytik.hospital®: OP-Cockpit

Das Cockpit lässt Sie jeden relevanten Prozessschritt Ihrer OP-Ressourcen in Echtzeit überblicken. Das Tool unterstützt dadurch Probleme zu lösen, bevor sie auftreten. Reibungsverluste werden direkt im Tagesgeschäft reduziert. Die Auslastung und Effizienz sowie die Mitarbeiter:innen- und Patient:innenzufriedenheit steigen. Aus Einzelkämpfern werden Teamplayer.



Die miralytik Tools: miralytik.hospital®: CARE-Cockpit



Warum miralytik.hospital®: CARE-Cockpit

- + Zusammenführung von Belegung und Pflegepersonal-Ressourcen in Echtzeit
- + Schnelles Finden freier gepflegter Betten nach Geschlecht und Versorgungsbedarf
- + Optimierte Belegungs- & Personalsteuerung durch Transparenz
- + Mitarbeiter:innenbindung durch nachvollziehbare Einsatzplanung

So funktioniert miralytik.hospital®: CARE-Cockpit

Das Cockpit lässt Sie den Status der Bettenbelegung und Ihrer Pflegepersonalressourcen in Echtzeit überblicken. Identifizieren Sie freie Bettenkapazitäten nach kompatibelem Geschlecht und Versorgungsbedarf. Durch intelligente Belegungs- & Personaleinsatzplanung reduzieren Sie Ineffizienzen im Tagesgeschäft und können den Ressourceneinsatz optimieren.



Miralytik Command Center: Röntgenblick für sichere Entscheidungen





EU DSGVO
konform



BDSG
Bundesdatenschutzgesetz
konform



Landesdatenschutzgesetz
konform



Ihr Ansprechpartner



Sebastian Fenger
Geschäftsführer & Gründer
Profession: Arzt & Berater

miralytik healthcare consulting GmbH
Sachsenstr. 22
20097 Hamburg

T +49 40 696 3819 0
sebastian.fenger@miralytik.de

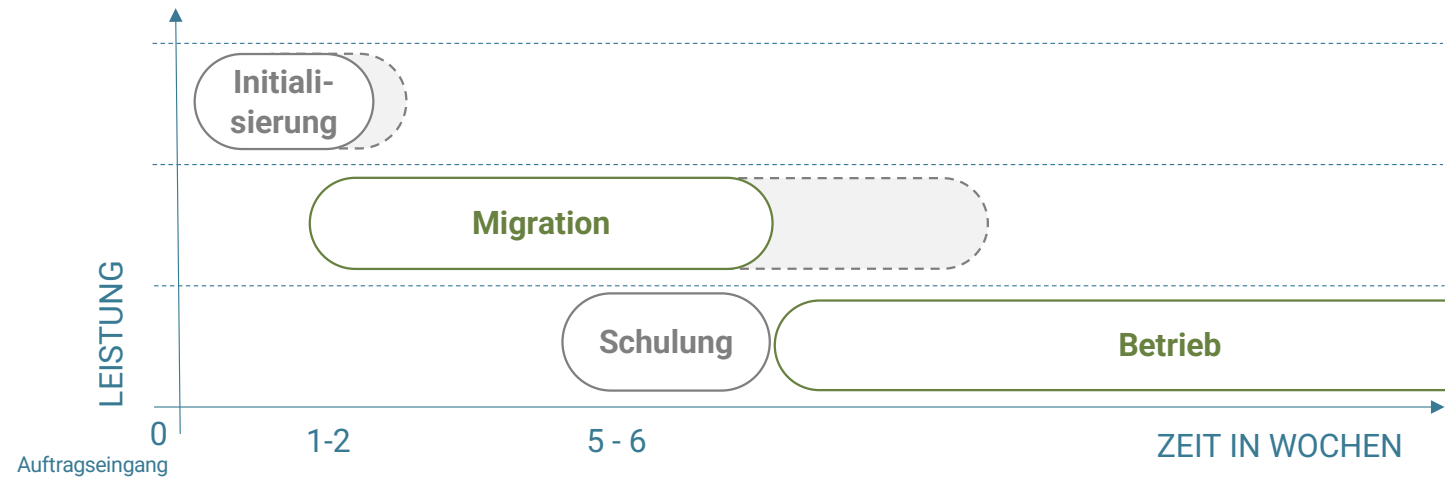
www.miralytik.de
www.home.miralytik.hospital



Anhang

Das Vorgehen im Projekt

Zügig in die Umsetzung



Wie sieht der typische Ablauf der Implementierung aus:

- + miralytik.hospital bildet die Basis für die Migration
- + für eine Standardmigration brauchen wir ca. 2 bis 4 Personentage
- + ohne IT-Aufwand in wenigen Wochen einsatzbereit im ganzen Haus ausgerollt

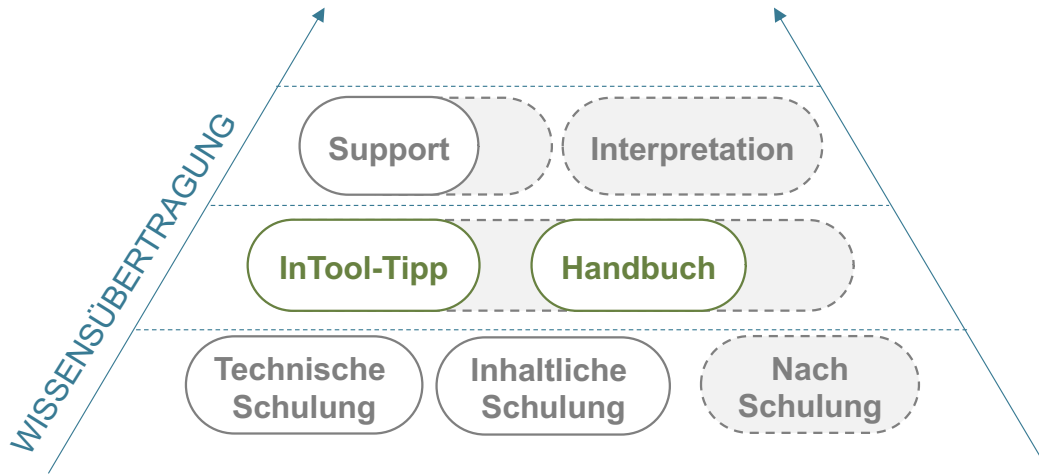


Schulungskonzept mit dem Ziel: Unabhängigkeit / Selbständigkeit

Sicherheit im Umgang & Interpretation der Analysen

Konzept Wissensübertragung

- + unser Schulungskonzept ist so konzipiert, dass wir unsere Kunden:innen in die Lage versetzen, selbständig Ihre Fragen und Herausforderungen zu beantworten.
- + daraus hat sich ein mehrstufiges Onboarding- und Coaching-Konzept für Ihren Projekterfolg etabliert



Empfehlung: Klinik-Ambassador als interner Promotor



Reihenfolge geplanter Schulungen

1. Schulung übergeordnete Arbeitsgruppen
2. Anwender:innen Gruppenschulung (vor Ort oder virtuell)
3. InTool-Tipp & Handbuch
4. Support-Desk

Intensive Schulungen mit erfahrenden Berater:innen

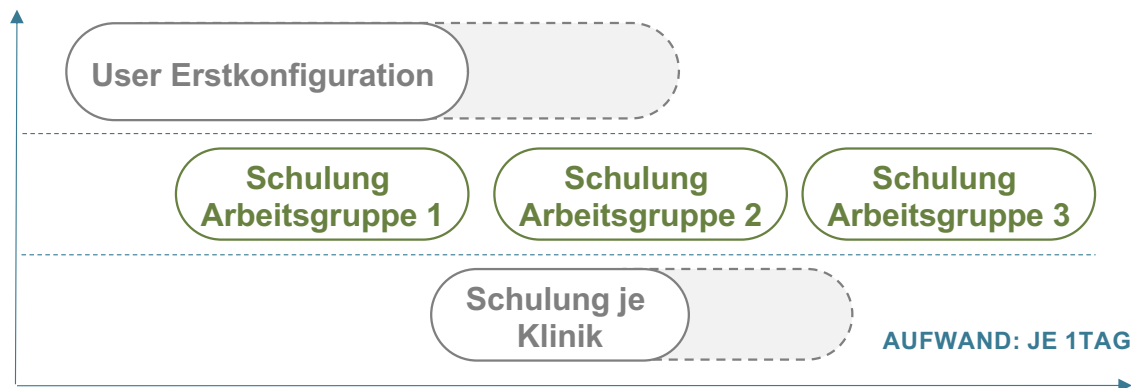
Größtmöglicher Nutzen für die Schulungsteilnehmer:innen

Schulungsinhalte

- + intensive Bearbeitung aktueller Fragestellungen der Teilnehmer:innen
- + krankenhausindividuelle Besonderheiten, Auffälligkeiten und Handlungsfelder werden direkt diskutiert
- + Erlernen der Tool-Arbeitsweise an konkreten Handlungsfeldern

Schulung durch 2 erfahrenen Berater:innen

- + intensive Vorbereitung
- + Schulungsdurchführung
- + erfahrene Berater:innen, die medizinisch und kaufmännisch im Krankenhaus gearbeitet haben

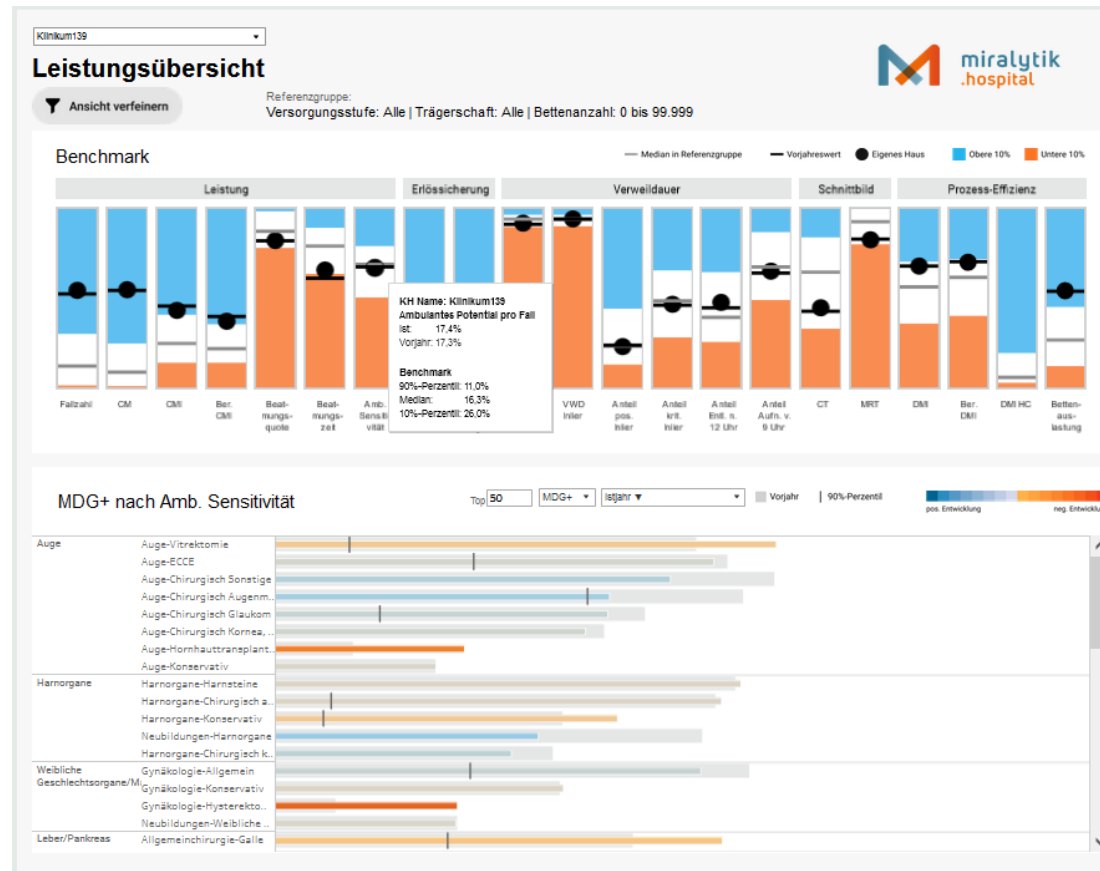


Unsere Lösungen entwickeln sich bedarfsgetrieben stetig weiter

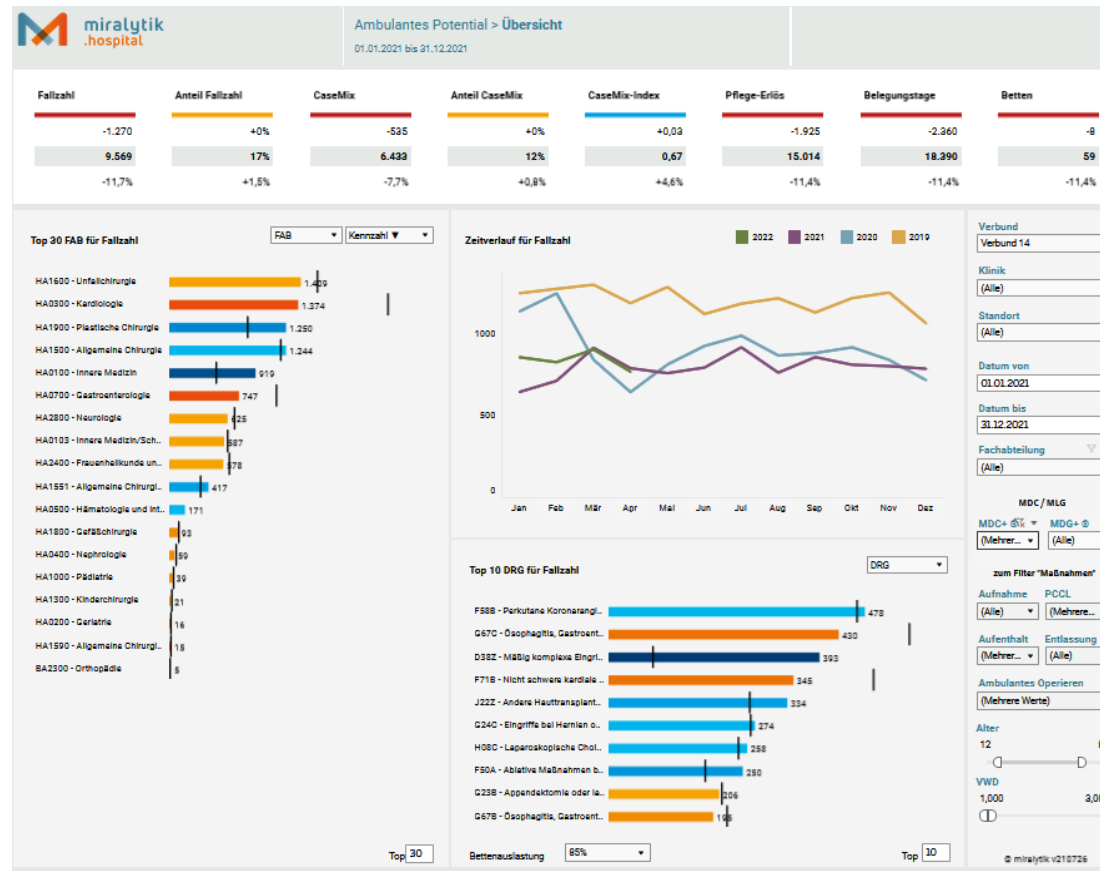
Benchmarking, Beratung, Veränderung



So schafft miralytik bereits heute Umsetzungsmehrwert: #1. Portfoliobereinigtes Benchmarking auf Basis differenzierter Leistungsgruppen



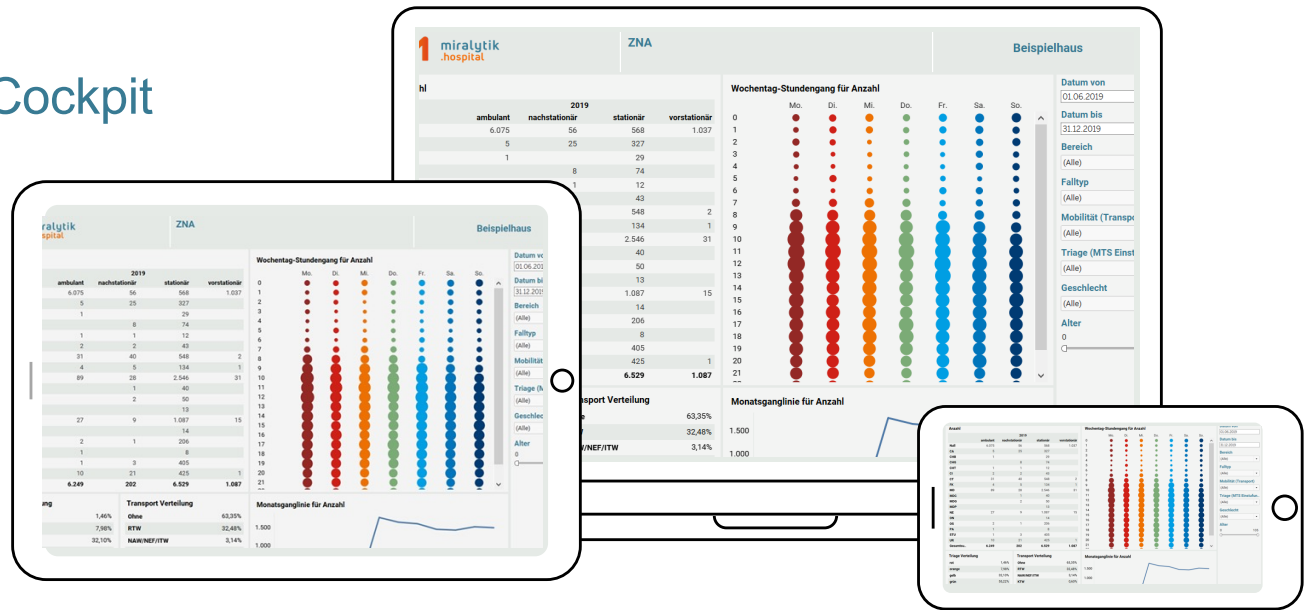
So schafft miralytik bereits heute Umsetzungsmehrwert: #2 Hauspezifisches Differenzierungspotential ambulanter Fälle mittels live-connect Einzelfalldatenbank



So schafft miralytik bereits heute Umsetzungsmehrwert: #3 Fusion unterschiedlichster Datenquellen dank modularer Datenbank und KI basierter Verknüpfungslogiken



Die miralytik Tools: miralytik.hospital®: Notaufnahme-Cockpit



Warum miralytik.hospital®: Notaufnahme-Cockpit

- + Zusammenführung von Leistungsaufkommen, Personal-Ressourcen und räumlichen Kapazitäten
- + Anbindung an Bettensteuerung und OP
- + Sektorenübergreifende Betrachtung
- + Mitarbeiterbindung durch nachvollziehbare Einsatzplanung

So funktioniert miralytik.hospital®: Notaufnahme-Cockpit

Das Cockpit lässt Sie den Status der Kapazitätsauslastung und der relevanten Einzelprozesse in der Notaufnahme überblicken. Identifizieren Sie Reibungsverluste in vor- und nachgelagerten Prozessen. Reduzieren Sie Spitzenbelastungen durch intelligente Personaleinsatzplanung. Steigern Sie Patient:innen- und Mitarbeiter:innenzufriedenheit

