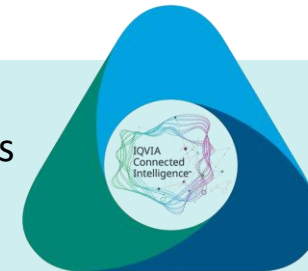




Prädiktives Kapazitätsmanagement macht Krankenhäuser trotz knapper Mittel rentabel

Iconcare-Benchmark

„Beste Lösung für KI-gestütztes Kapazitätsmanagement in Krankenhäusern“



IQVIA ist globaler Marktführer
(über 90.000 Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern) für zukunftsweisende Life-Science-Technologielösungen

iconcare

&

IQVIA

iconcare GmbH

Puschkinallee 3, 14469 Potsdam

Tel.: +49 331 8871 90-0 | www.iconcare.eu

Alle Inhalte dieser Unterlage sind geistiges Eigentum der iconcare GmbH, Potsdam, und dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht an Dritte weitergegeben werden.

IQVIA Health Flow | Regelkreis

In Europa bietet aktuell nur IQVIA Health Flow ein umfassendes und skalierbares System zur strategischen, taktischen und operativen Steuerung der Ressourcennutzung in Krankenhäusern.

1 ZIEL: Transparenzverbesserung

IQVIA HEALTH FLOW SYSTEM

ZIEL: Systemverbesserung 2

Strategische Analysen

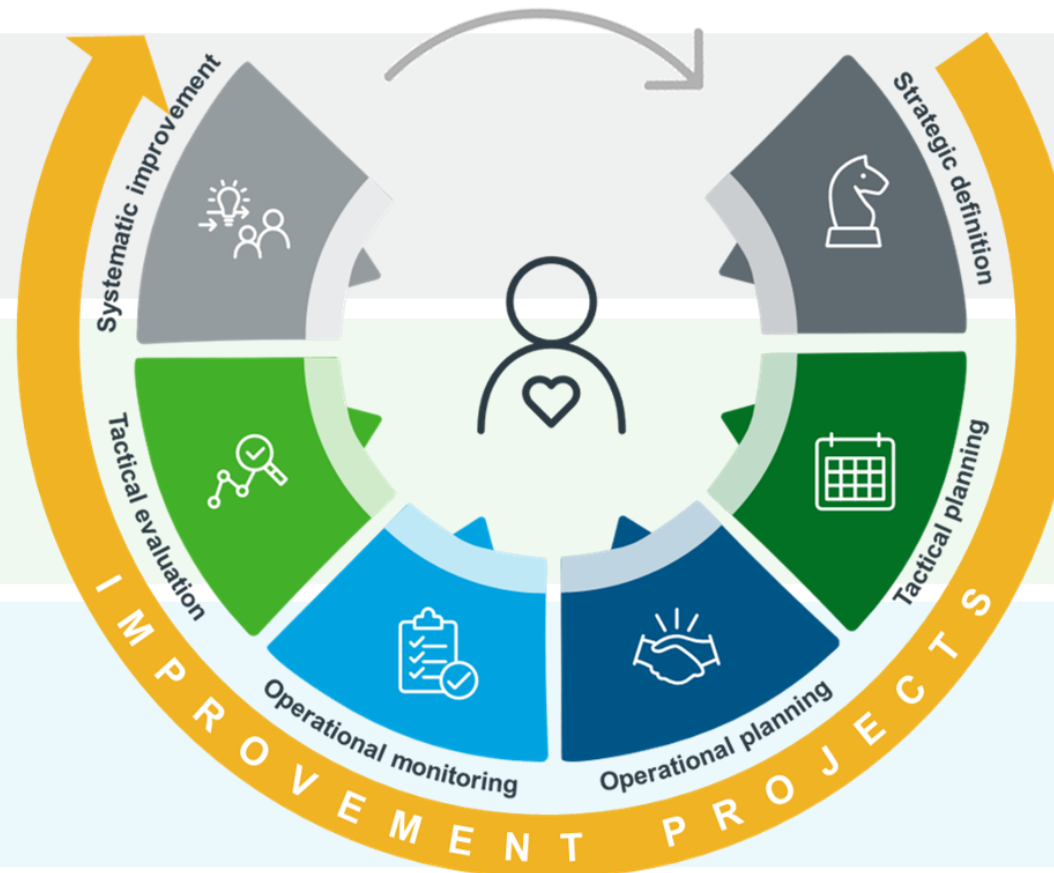
z.B. Mustererkennung, Investitionsrechnungen
→ jährlich / bei Bedarf

Tages- und Monatsreports

Für Geschäftsleitung relevante
Ergebniskennzahlen
→ täglich, monatlich

Monitoring in Echtzeit

Von Prozesssteuerern beeinflussbare
Optimierungsparameter
→ permanent



Strategische Kapazitätsdefinition

Kalkulation des Kapazitätsbedarfs für
strategische Ziele
→ jährlich

Taktische Kapazitätsplanung

Bewertung des Kapazitätsbedarfs und
Anpassung der benötigten Kapazität
→ unterjährig

Operative Kapazitätsplanung

Kapazitätsanpassung an Vorschau des Kapazitäts-
bedarfs für die folgenden Stunden, Tage, Wochen
→ täglich / wöchentlich

Prädiktives Kapazitätsmanagement

Der gesamte Versorgungsprozess wird in Echtzeit digital überwacht. Das System weist auf auftretende und absehbare Prozessstörungen hin. Die Prozessmanager reagieren auf Basis vorab abgestimmter Optimierungsverfahren.

Prästationäre Prozesse & Aufnahme-Steuerung



- Steuerung der Sprechstunden-Kapazitäten
- Steuerung der Überleitung in stationäre Versorgung
- Reaktionsmuster für akute ZNA-Überlastung

Belegungs- und Bettenmanagement



- Permanente Transparenz über verfügbare Betten
- Belegungsvorschau in Echtzeit
- Reaktionsmuster für Über- und Unterbelegung

OP-Management



- OP-Simulationen für minimalen Bettenbedarf
- Reaktionsmuster zur Auslastungsoptimierung
- Priorisierungsregeln bei drohender Überlast

Personal- und Pflegemanagement



- Frühzeitige Reaktion auf Über- und Unterlast
- Digitale Unterstützung von Pool-Regelungen
- Steuerung nach PpUGV und PPR 2.0 verfügbar

Verweildauer- und Entlassmanagement



- Entlasssteuerung ab Aufnahmeplanung
- Vermeidung von VWD-Überschreitungen
- Frühestmögliche Bettenfreischaltung

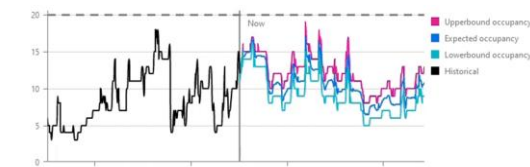
Realisierte Echt-Systeme im täglichen Live-Einsatz



Aktuelles Angebot
Für einen kurzen Zeitraum
werden den Neukunden
Sonderkonditionen
eingeräumt!

IQVIA HEALTH FLOW SYSTEM

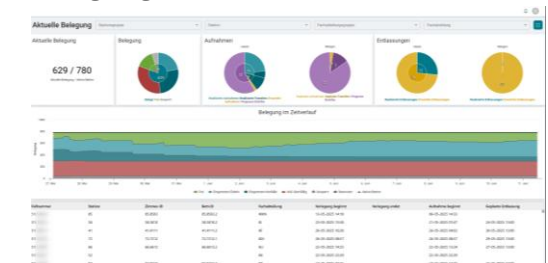
Auslastungsvorschau je Station



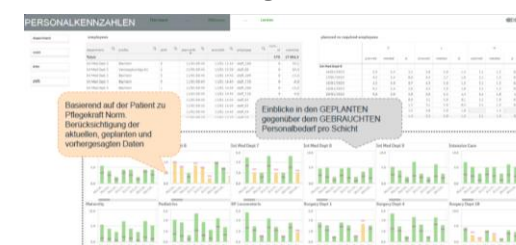
Aufnahmen und Entlassungen je Station



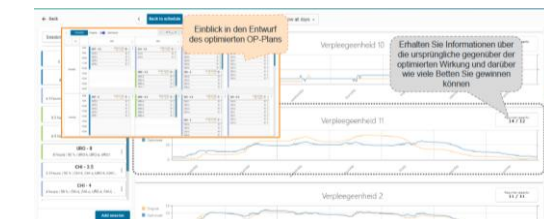
Belegungsübersicht Gesamthaus



Personalbelastungs-Vorschau



OP-Schedule-Optimizer



Messbare Nutzeneffekte

Iconcare greift die Top-Probleme im Gesamtprozess an und verbessert deren Performance messbar mit hohen wirtschaftlichen Gesamt-Effekten.

In unseren Projekten haben wir u.a. folgendes erreicht

- 1** Unterstützung des OP-Management **72% → 90%** OP-Auslastung
- 2** Unterstützung des Entlass-Management **-0,9** Tage VWD
- 3** Unterstützung “Innere Medizin” **7,0 → 6,3** Tage VWD
- 4** Unterstützung der Personal-Zuordnung **-30%** personalbedingte Betten-Sperrungen
- 5** Unterstützung “Innere Medizin” **10,4% → 7,2%** Krankenquote Assistenz-Ärzte
- 6** Unterstützung des Case-Managements **80%** aus der Station vor 10 Uhr

Jährliche Ergebnisverbesserungen in der Größenordnung von 5% des gesamten Krankenhaus-Kostenvolumens.



iconcare

Live-Demonstration

Vereinbaren Sie gerne mit uns einen Termin in einem schweizer Universitätsklinikum oder einem auf Ihre Fragestellung passenden Referenzkunden und lassen Sie sich das

 **IQVIA** HEALTH FLOW SYSTEM

im Krankenhaus-Alltag vorführen.

Beratungsfelder der Iconcare

Wir optimieren Ihre Versorgungskette nach logistischen Erfolgsprinzipien mit modernsten Steuerungswerkzeugen

Patientenprozesskette





Dr. Ralf Scholz
Managing Partner+49 172 816 95 77
ralf.scholz@iconcare.eu



Daniel Kieffer
Partner+49 172 383 97 10
daniel.kieffer@iconcare.eu



Dr. Marco Emmermann
Managing Partner+49 173 952 87 27
marco.emmermann@iconcare.eu



Benjamin Heyse
Partner+49 (0) 151 12 13 5362
benjamin.heyse@iconcare.eu

Überzeugende Erfahrung

Seit mehr als 25 Jahren beraten wir Healthcare-Kunden bei der Konzeption und Implementierung von Controlling- und BI-Systemen sowie der Realisierung logistischer Best-Practice-Lösungen.

