



KALUCON

Das Krankenhaus der Zukunft schon heute leben

Leistungsportfolio Kalucon
im Gesundheitswesen

Februar 2019
Kalucon GmbH



MORGEN.HEUTE DESIGN.



Zukunft vorausdenken, Chancen erkennen und in der Organisation umsetzen

Kalucon – Kurzübersicht



- Gegründet 2015
- Unabhängige, eigentümergeführte GmbH



Umfangreiches Partnernetzwerk

- Führend in einem Partnernetzwerk mit >20 Experten
- Eigene Forschungsplattform im Bereich Digitalisierung



Erfolgreiche Projektumsetzung

- Vielzahl erfolgreicher Projekte in den Bereichen Industrie, Gesundheit, Logistik u.a.
- Beratung und Umsetzung aus einer Hand



Schwerpunkt Digitalisierung

Welche Geschäftsmodelle können wir heute entwickeln, um morgen Vorreiter zu sein?



Schwerpunkt Datenplattformen

Wie können wir mit unseren Daten neue Umsätze generieren und Kosten senken?



Schwerpunkt Unternehmensdesign

Wie gestalten wir unsere Prozesse besser für die Markterfordernisse von morgen?

Wir unterstützen Gesundheitsdienstleister dabei, ihre Ressourcen optimal zu nutzen

Kalucon – Fokus



Konsequente
Orientierung
am Endkunden



Starke
ROI-Betrachtung¹
bei Projekten



Individuelle
Technologie-
lösungen

¹| ROI = Return on Investment (Verzinsung einer Investition)

Erprobte Methoden erlauben ein rasches und zielorientiertes Vorgehen mit positiven Resultaten

Kalucon – Vorteile



Kurze **Durchlaufzeiten** durch hohe Agilität und Umsetzungsorientierung



Eigene **Datenplattformen** mit neuronalen Netzen für verschiedene Use Cases



Starke Fokussierung auf **Investitionssicherheit** durch kurze Amortisationsdauer



Tiefes und breites **Partner-
netzwerk** für Projekterfolg
(Kalucon Ökosystem)



Interdisziplinäres Arbeiten für ganzheitliche Verbesserungen



Begleitung von der **Idee** bis zur finalen **Umsetzung**



Fokussierung auf ausgewählte Bereiche erlaubt eine hohe Spezialisierung

Kalucon – Beratungsschwerpunkte im Gesundheitswesen

Strategie

- **Strategieentwicklung** und Roadmap-Erstellung
- Prozessorientierte **Bauzielplanung** inklusive Kapazitätsmanagement
- Umsetzung **Kosten-senkung** z.B. aufgrund von Kollektivvertrags-erhöhungen
- **Auslagerung** an externe Dienstleister (z.B. Sterilgutversorgung)

Tagesgeschäft

- Optimierung **Prozesse**, z.B. in den Bereichen
 - Aufnahme
 - Stationsbetrieb
 - OP
 - Tagesklinik
 - Ambulanz
- Umsetzung definierter Projekte (**Projektmanagement** as a Service)

Digitales Krankenhaus

- Einsatz **digitaler Plattformen** für Effizienzsteigerungen z.B. durch
 - Performance Cockpit
 - Beschaffung
 - Personalbedarfsrechnung
- Entwicklung und Umsetzung **digitaler Geschäftsmodelle** für Krankenhäuser



Zukunft vorausdenken, Chancen erkennen und in der Organisation umsetzen

Kalucon – Ausgewählte Projekte im Gesundheitsbereich im Überblick

Strategieentwicklung <ul style="list-style-type: none">▪ Analyse Ausgangslage und Entwicklung strategische Stoßrichtungen▪ Ableitung konkrete Projekte	Quick Check Krankenhaus <ul style="list-style-type: none">▪ Analyse wichtigste Bereiche im Krankenhaus (Stärken / Schwächen)▪ Ableitung Handlungsfelder & Maßnahmen	Planung Tagesklinik <ul style="list-style-type: none">▪ Analyse & Optimierung Bauzielplanung▪ Entwicklung optimale Betriebsorganisation
Effizienzsteigerung OP <ul style="list-style-type: none">▪ Steigerung der Effizienz eines OP Bereiches durch effiziente Prozesse▪ Inklusive Begleitung bei der Umsetzung der neuen Prozesse	Re-Organisation OP <ul style="list-style-type: none">▪ Entwicklung und Implementierung effektivere und effizientere OP Organisation▪ Inkl. Gestaltung relevanter Prozesse	Neugestaltung OP Bereich <ul style="list-style-type: none">▪ Entwicklung prozessorientierte Neugestaltung des OP Bereichs im Rahmen eines Bauprojektes
Optimierung OP Planung <ul style="list-style-type: none">▪ Analyse und Verbesserung Planungsprozesse für optimale Auslastung▪ Umsetzung konkreter Maßnahmen	Effizienzsteigerung Stationsbetrieb <ul style="list-style-type: none">▪ Systematische Verschwendungsanalyse im Stationsbetrieb▪ Ableitung konkreter Verbesserungsmaßnahmen.	Optimierung Aufnahme <ul style="list-style-type: none">▪ Visualisierung und Analyse Abläufe▪ Entwicklung optimaler Szenarien inklusive Umsetzung neue Prozesse



NACHDENKEN.DANN TUN.

Optimale Auslastung und hohe Mitarbeiterzufriedenheit durch klare Prozesse

Projektbeispiel

Projektbeispiele – Optimales OP Management



Leistungen Kalucon

- Analyse der bestehenden Prozesse durch interdisziplinäre Workshops
- Gemeinsame Entwicklung von Verbesserungsansätzen (z.B. OP-Planung, Umgang mit Storno / Verschiebungen, Mitarbeiterausbildung und -einsatz)
- Umsetzungsbegleitung der neuen Konzepte



Mehr OP Punkte
in Kernzeit



Höhere
Mitarbeiter-
zufriedenheit



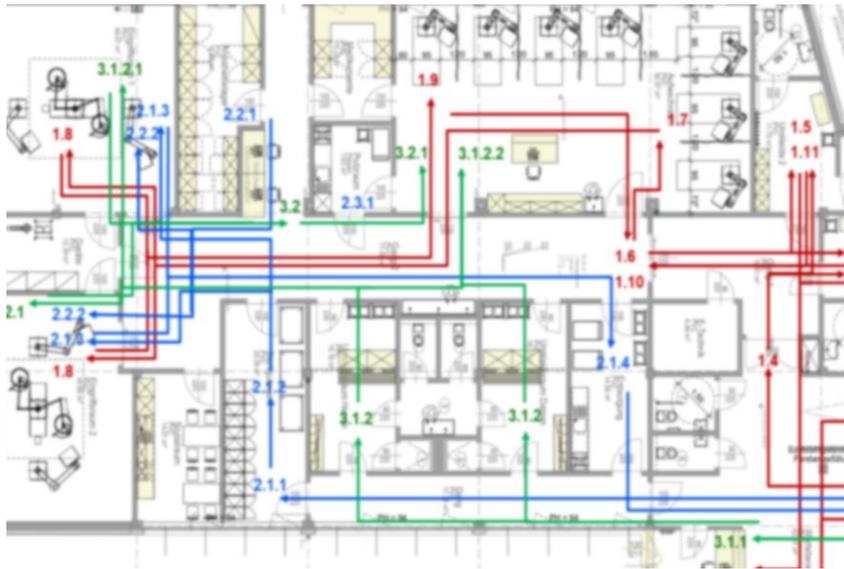
Optimale
Infrastruktur-
nutzung

Optimale Bauzielplanungen basierend auf Patienten-, Material- und Personalflüssen

Projektbeispiel

Projektbeispiele – Prozessorientierte Bauzielplanung

Leistungen Kalucon



- Definition der Patienten-, Material- und Personalflüsse im Bauplan bzw. „auf der grünen Wiese“ in interdisziplinären Workshops
- Ableitung möglicher Engpässe und Verbesserungsmöglichkeiten
- Entwicklung eines optimierten Bauplans



Nutzerintegration
in Bauprojekte



Hohe
Ressourcen-
effizienz



Optimierte
Baukosten

Optimierung von Aufnahmeprozessen, Mitarbeiterereinsatz und Patientenwartezeiten

Projektbeispiel

Projektbeispiele – Optimierung Aufnahme



Leistungen Kalucon

- Visualisierung der heutigen Abläufe & Analyse der Schwachstellen
- Erarbeitung und Bewertung von patientenzentrierten Verbesserungskonzepten
- Ableitung konkreter Verbesserungsmaßnahmen



Optimierte
Patienten-
wartezeiten



Optimaler
Mitarbeiter-
ereinsatz



Interdisziplinäre
Lösungs-
erarbeitung

Kostensenkung und Qualitätssteigerung durch optimierte Prozesse

Projektbeispiel

Projektbeispiele – Optimierung Stationsbetrieb



Leistungen Kalucon

- Interdisziplinäre Analyse der Abläufe im und rund um den Stationsbetrieb
- Ableitung von Handlungsfeldern und Definition von Verbesserungsmaßnahmen
- Begleitung der Maßnahmenumsetzung



Optimale
Infrastruktur-
nutzung



Erhöhte
Patienten-
zufriedenheit



Ressourcen-
effizienz



FRAGEN.KOSTET NICHTS.

Ihr Ansprechpartner bei Kalucon – Mag. (FH) Lukas Schober



Kalucon GmbH
Wilhelm-Exner-Gasse 9A/11
1090 Wien
Österreich

lukas.schober@kalucon.com

+43 664 102 82 42
www.kalucon.com

Geschäftsführer & Gründer Kalucon

Aktuelle Positionen und Tätigkeiten:

Kalucon GmbH, Gründer & Geschäftsführer

Fluxenety, Gründer

Open Fab Net, Vorstandsmitglied

Lektor an **Hochschulen** für Entrepreneurship und
Geschäftsprozessmanagement

Business Angel / Gründer

Verschiedene Tätigkeiten im Bereich **Digitalisierung / Internet of Things** (Projekte, Publikationen, Vorträge, Leitung Arbeitsgruppen)

Operative Erfahrung:

UNITY Austria GmbH (AT), Niederlassungsleiter Wien,
Beratungsexperte

HPO AG (CH), Senior Management Consultant

Kühne+Nagel, verschiedene Positionen in Österreich (regionales
Hauptquartier), Schweiz (globales Hauptquartier) und Ukraine