Kontakt & Impressum

op5r – Arbeitsgemeinschaft

E-Mail info@op5r.de

Exxent Consulting

Exxent Consulting GmbH
Prozess- & Logistikberatung
Dahlienstraße 13, D-84174 Eching
E-Mail: john.eke@exxent.de
Telefon: +49 8709 943 02 89

CONSIGHT SWISS

Consight Swiss GmbH
Digitale OP-Schemen, Fallwagen-Logistik
Industriestraße 25, CH-6060 Sarnen
E-Mail: info@consight-swiss.ch
Telefon: +41 44 585 30 01

Timerbee
Einfach besser planen

Imilia Interactive Mobile Applications GmbH
Terminplanung und Multi Ressourcen Management
Wichmannstraße 6, D-10787 Berlin
E-Mail: info@imilia.com
Telefon: +49 30 120 84 88 70

Gemeinsam Effizienz entfesseln

Drei Spezialisten, eine Mission: eine durchgängige, interoperable Gesamt- Lösung für OP-Management: OP-Planung, Materialwirtschaft und Fallwagen-Logistik sowie Prozessberatung – nahtlos vernetzt, schnelle Umsetzung.

Was unsere ARGE auszeichnet

- **Imilia** – KI-gestützte OP- & Ressourcenplanung synchronisiert Patient, Team, Saal und Gerät in Echtzeit.
- **Consight Swiss** – Digitale OP-Schemen verwandeln Standards in automatisch bestückte Fallwagen und lückenlose Abrechnung.
- **Exxent** – Prozess- & Logistik-beratung sorgt für schlanke Abläufe, optimale Supply-Chain und Change-Begleitung.

Planungssicherheit
Auslastung & Personal präzise ausbalanciert weniger Änderungen

Zeitgewinn
bis zu 30 % kürzere Warte- und Rüstzeiten keine Verschwendung und Zeitfresser mehr

Material-Effizienz
15 % geringerer Verbrauch und 30 % weniger Bestand

Transparenz
100 % Kosten- und Leistungsnachweis, digitale Bestände sowie Bestellungen

Alles aus einem Guss

Ein zentrales Datenmodell und offene Schnittstellen binden KIS, AEMP, Lager und Finanzsysteme ein. Vorkonfigurierte OP-Standard-Prozeduren steuern den gesamten Workflow – von der Terminvergabe bis zur Fakturierung, inkl. Der perioperativen Prozesse der Patient-Journey und Ressourcen.

op5r

Die 5R-Revolution für Ihr OP-Management

Richtiger Patient · Richtiger Eingriff · Richtiger Zeitpunkt · Richtiger Ort · Richtige Ressourcen



op5r vereint Planung, Logistik & Kommunikation zu einem durchgängigen Workflow mit maximaler Interoperabilität und Potenzialausschöpfung.

Herausforderungen OP 4.0

Der moderne OP steht unter ständigem Anpassungsdruck. Digitalisierung, Personalmangel und variierende Eingriffe machen Planung und Prozess-Steuerung anspruchsvoller denn je. Hier die sechs größten Pain-Points, die wir täglich in unseren Projekten sehen:

Kostendruck	Jede Minute Saalstillstand schlägt direkt auf die DRG-Bilanz.
Variabler OP-Plan	Spontane Notfälle sprengen zu starre Slot-Raster, unnötige Elektiv-Belegung der Notfall-Säle.
Ressourcen-knappheit	Fachpersonal muss effizient allokiert werden, um Fachkräftemangel zu kompensieren
IT-Schnittstellen	Medienbrüche zwischen OP-Plan, AEMP-Software, MaWi kosten Zeit und Arbeitsplatz-Zufriedenheit
Dokumentation	Implantate & Verbrauch korrekt zu erfassen, bleibt händisch fehleranfällig.
Transparenz	Fehlende Echtzeit-Daten verhindern proaktives Kapazitätsmanagement.

Unsere 5R-Lösung
OP-Management neu gedacht

„Planung / Durchführung / Monitoring“
op5r verbindet OP-Planung und Fallwagen-Logistik in einer übergeordneten Workflow-Engine. Ergebnis: Ein durchgängiger Datenstrom und Informationslogistik vom Zeit-Slot bis zur Erlösabrechnung, vernetzt, interoperabel, in Echtzeit.

Die fünf „Richtig“-Dimensionen

1. Richtiger Patient – Optimierende und für alle Abteilungen sichtbare Patient Journey zeigt Echtzeit-Status perioperativ, HL7-/FHIR-Sync garantiert eindeutige Fallzuordnung.

2. Richtiger Eingriff – OP-Standard-Prozeduren legen Workflow, Stücklisten & Ressourcen systemgestützt und mitlernend fest.

3. Richtiger Zeitpunkt – AI-gestützte Slot-Optimierung, pünktliche Starttermine, kürzere Übergabe- und Wechselzeiten erhöhen die OP-Kapazität.

4. Richtiger Ort – Ausbalancierte und dynamisch optimierende Allokation von Fall-Komplexität, Not- und Elektiv-Eingriffen. Fallwagen-Logistik liefert sterile Sets just-in-sequence (JIS) an den Saal.

5. Richtige Ressourcen – Multi-Ressourcen-Management (Personal + Geräte + Räume + Material) in einer Ansicht, vernetzte Anwesenheiten und Dienstpläne.

Ergebnisse auf einen Blick

Kostenreduktion

-15 %	**Materialverbrauch** durch digitale, automatisierte fallbezogene Logistik
-20 %	**Lagerkosten** durch digitale Bestände, Verbräuche und damit optimierte Disposition

Zeitgewinn

-30 %	**Wechsel-, Rüst-, Such- und Wartezeiten** durch vernetzte Ressourcenplanung
-50 %	**Überstunden** durch stabile Ressourcenplanung und bessere Prozessqualität

Performance

+10 %	**Mehr OP-Kapazität** durch optimierte Ablaufsteuerung und Echtzeit-Transparenz
+30 %	**Optimierte Personalallokation** durch prozessorientierten Einsatz

Jetzt Demo vereinbaren: info@op5r.de