

## **MedPlan Engineering – höchste Effizienz im OP**

*MedPlan Engineering AG erarbeitet weltweit projektorientierte Lösungen auf verschiedenen Ebenen des OP- und Krankenhausbetriebs. Neben der Projektierung garantiert das Schaffhauser Unternehmen während der Realisation als General- oder Totalunternehmerin die effiziente Koordination der unterschiedlichen Interessen.*

Der aktuelle Kostendruck im Gesundheitswesen und der politische Druck durch die Krankenversicherer erfordern eine konsequente Optimierung der Betriebsabläufe und Raumsequenzen in Krankenhäusern und insbesondere in den Operationssälen. Das heisst: die einzelnen Abläufe und Eingriffszeiten bei Operationen müssen verkürzt, respektive die Zahl der Operationen erhöht werden. Für Felix Aries, CEO der 2004 in Schaffhausen gegründeten MedPlan Engineering, ist klar: diese Tendenz wird in Zukunft weiter zunehmen. Deshalb konzentriert sich MedPlan Engineering auf sämtliche Aspekte, welche die Abläufe in Operationssälen effizienter machen – bis hin zum Bau und der Einrichtung kompletter Operationssäle. Wichtig ist für den Architekten aber auch, dass gleichzeitig die Risikoreduktion und Fehlerminderung in operationellen und interventionellen Bereichen verbessert wird. Denn die Patientensicherheit muss jederzeit gewährleistet sein.

### **Hohe Anforderungen, innovative Lösungen**

MedPlan Engineering wird diesen hohen Anforderungen mit ganzheitlich aufeinander abgestimmten Betriebskonzepten gerecht. Das Schaffhauser Unternehmen plant und realisiert weltweit integrierte OP-Räume basierend auf dem international führenden OR1-Konzept der Firma Karl Storz, Tuttlingen, und ergänzt dieses mit weiteren Partnern aus der Medizin- und Gerätetechnik. Die so gestalteten Operationssäle ermöglichen hoch effizientes Arbeiten mit modernsten medizinischen Geräten in einer Atmosphäre, die für Ärzte und Patienten gleichermaßen angenehm ist. «Die Gebrauchstauglichkeit der Einzelkomponenten muss verbessert und ganzheitlich in die Technik-, Bedien- und Architekturkonzeption integriert werden », bringt Felix Aries die Herausforderung auf den Punkt.

### **Klare Kernkompetenzen**

MedPlan Engineering bietet seinen Kunden hoch stehende Leistungen in drei klar umrissenen Kernbereichen. Erstens realisiert MedPlan Engineering Standardlösungen für Operationssäle basierend auf dem OR1-Konzept. Zweitens ist MedPlan Engineering kompetenter Partner für ganzheitliche, integrierte Operationssaal-Konzepte, die den hohen Ansprüchen der heutigen Zeit gerecht werden – von der Optimierung des Operationsablaufs über die technische Vernetzung im Operationssaal bis hin zu ergonomischen Arbeitsplätzen. Die Lösungen des Schaffhauser Unternehmens sind dabei präzise auf die individuellen Erfordernisse des jeweiligen Krankenhauses ausgerichtet. Zudem sind die Lösungen immer modular aufgebaut, um die Möglichkeiten einer flexiblen Systemerweiterung zu wahren. Der dritte Kompetenzbereich der MedPlan Engineering beinhaltet Workflow-Konzepte: Spezialisten analysieren den Workflow, erarbeiten kundengerechte Empfehlungen und ermöglichen so eine Verbesserung der Effizienz.

**MedPlan Engineering AG**

Gründungsjahr: 2004

Standort: Schaffhausen

Inhaber: Joint Venture zwischen Karl Storz GmbH + Co. KG (D-Tuttlingen) und  
Architecnic Holding Schweiz / ABR + Partner Architekten, Schaffhausen

CEO: Felix Aries

Mitarbeiter: 18

Kerntätigkeit: Planung und Realisation von medizin- und bautechnischen Lösungen auf ver-  
schiedenen Ebenen des OP- und Krankenhausbetriebs

Kontakt: MedPlan Engineering AG  
Grubenstrasse 1  
CH-8200 Schaffhausen  
info@medplan.ch  
www.medplan.ch  
Tel. +41 (0)52 644 88 88  
Fax +41 (0)52 644 88 00