

EIN JAHR MORGLOG CONSULTING GMBH

Der 01. Februar 2017 war der offizielle Startschuss für die MorgLog Consulting GmbH, mit dem Ziel Unternehmen bei der Konzeption, Planung, Umsetzung und Optimierung aller logistischen Strukturen und Prozesse zu unterstützen.

Im Umfeld von Industrie 4.0 ist die umfassende Integration der Logistiksysteme in die Geschäftsprozesse, sprich die Integration der Logistik IT in Ihre Unternehmens IT eine absolute Pflicht.

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Logistik und Geschäftsführung stehen wir Ihnen auch als Coach / Sparringpartner für Ihre Herausforderungen zur Verfügung.

Sei dies mit Expertisen, als Diskussionspartner für Businesskonzepte, Erschliessung von neuen Geschäftsfeldern oder als Berater für Ihre Organisationsentwicklung.

Informationen zu einer Auswahl der bearbeiteten Projekte finden Sie im Newsletter.

ANBINDUNG LAGERVERWALTUNGSSYSTEM AN SAP®

Nach der Implementierung eines neuen Lagerverwaltungssystems wurde das Projekt für die Einführung von SAP gestartet. In diesem Zusammenhang leistete MorgLog Consulting GmbH fachtechnische Unterstützung im Bereich der Logistik- / Geschäftsprozesse, der Definition der Schnittstellen zwischen dem Lagerverwaltungssystem und SAP und deren Umsetzung.

STRATEGISCHE ENTWICKLUNG

Unser Kunde strebt in den nächsten Jahren ein weiteres Wachstum an. In diesem Zusammenhang soll das Zentrallager auf diese Anforderungen untersucht und ausgerichtet werden. Wir haben die Ausbau-, Optimierungs-, Erneuerungs- und Entwicklungsschritte auf der Timeline definiert, um den zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden.

GESCHÄFTSMODELL

Unser Kunde will ein zusätzliches Standbein erarbeiten und sich in einer weiteren Branche etablieren. Zu diesem Zweck hat ein Projektteam, unter der Führung von MorgLog Consulting GmbH, ein Geschäftsmodell mit dem dazugehörigen Businessplan entwickelt.

OPTIMIERUNGSPOTENTIALE

Mit einem einfachen und pragmatischen Ansatz sollen Optimierungspotentiale im Lager definiert werden, welche neben den laufenden Projekten umgesetzt werden können.

Mit den Optimierungen soll die Performance vom System verbessert und die Arbeitszeit um mindestens eine Stunde verkürzt werden.

Mit einer umfangreichen Analyse entlang dem Kommissionierprozess hat MorgLog Consulting GmbH die Schwachstellen eruiert und in einem Bericht mit Optimierungsvorschlägen festgehalten.

Grundlage der Analyse waren Beobachtungen und Gespräche mit den Verantwortlichen vor Ort sowie umfangreiche Datenauswertungen.

PLANUNG INSTANDHALTUNG

Dieses Projekt ist aktuell in der Bearbeitung mit den Zielen:

- Sicherstellen der langfristigen Verfügbarkeit der Förderanlagen und damit der Lieferbereitschaft der Logistik-Plattform
- Kostenführerschaft in der Instandhaltung
- Sicherheit in der längerfristigen Investitionsplanung schaffen
- Optimaler Einsatz der Mittel für Instandhaltung und Retrofit

Für die Zukunft wird eine Instandhaltungsplanung unter Einbezug der folgenden Aspekte erarbeitet:

- Instandhaltung / Reparaturen versus Ersatzinvestition
- Retrofit / Modernisierung resp. Ersatz von kompletten Anlagestrecken
- Stand der Technik versus Reparatur / Retrofit => technisch auf den neusten Stand bringen (Sicherheit, Ersatzteilverfügbarkeit, Energieverbrauch, etc.)
- Neue Konzepte zur vorausschauenden, zustandsorientierten Instandhaltung auf Umsetzbarkeit prüfen (Predictive Maintenance)
- Optimale Nutzung der Möglichkeiten der bestehenden Instandhaltungssoftware

PREDICTIVE MAINTENANCE

Intelligent ausgewertete Daten im Zusammenspiel mit modernen Visualisierungs-Tools machen die Predictive Maintenance zu einem zentralen Erfolgsfaktor.

In präzise getakteten Supply Chains ist die vorausschauende Wartung und Instandhaltung sozusagen das Daily Business eines jeden

Anlagenbetreibers, denn ungeplante Stillstände können schnell richtig ins Geld gehen.

Mit unserem drahtlosen System, dessen intelligente, flexible Sensoren auf die verschiedensten Komponenten (Motoren, Getriebe, Einblasöffnungen, etc.) geklebt werden können, werden folgende Daten erfasst und ausgewertet:

- Temperatur
- Beschleunigung in x-, y- und z-Richtung
- Erkennung von Flüssigkeiten, Eisbildung etc.
- Luftdruck
- Etc.

PROJEKTLEITUNG / PROJEKTMANAGEMENT

Leitung des Teilprojektes Logistik-Systeme im Rahmen der Umsetzung von einem grossen Logistikprojekt mit den Aufgaben:

- Leitung der Systementwicklung und -Umsetzung für die Logistik-Technik und -Anlagen sowie der dazu notwendigen Software (Lagerverwaltung, Materialfluss, SPS)
- Führung der dafür definierten internen Teams
- Prüfung der angebotenen Logistiksysteme hinsichtlich:
 - Vollständigkeit und Umsetzbarkeit
 - Erfüllung der Mengen- und Leistungsziele
 - Zweckmässigkeit und Erfüllung der Anforderungen
- Definition von Schnittstellen
- Beratung und Unterstützung der IT auf die notwendige EDV-Infrastruktur
- Koordination zwischen EDV-Systempartnern
- Sicherstellung einer zuverlässigen, den betrieblichen Gegebenheiten angepassten Inbetriebnahme des gesamten Logistiksystems