

Die conlogis – VAMAC beschäftigt sich in einem ihrer Schwerpunkte mit der Optimierung von intralogistischen Prozessen.

Es hat sich aus der Erfahrung vieler erfolgreich verantworteter und durchgeführter Projekte gezeigt, dass gerade in den intralogistischen Prozessen in einem Unternehmen erhebliche Potenziale zur Einsparung verborgen sind. Dieses liegt zumeist an über die Jahre gewachsenen Prozessstrukturen sowie in größerem Unternehmensumfeld zumeist an zusätzlich etablierten Suboptima in Teilprozessen der gesamten Struktur.

Die gehobenen Potenziale in den intralogistischen Prozessen und Prozeduren sind zudem zumeist „Net Cash Positionen“, die direkt in den einschlägigen Reporting Kanälen sicht- und nutzbar werden.

Für conlogis – VAMAC bestehen keine Ressentiments hinsichtlich der Branchenzugehörigkeit der Unternehmen, da die intralogistischen Prozeduren und Prozesse in vielen Branchen nach vergleichbaren Prinzipien funktionieren.

Die conlogis – VAMAC geht in einem geschlossenen Kreislauf, bestehend aus „Analyse ⇔ Optimierung ⇔ Konzipierung ⇔ Realisierung“ vor. Der Kreislauf schließt sich durch die Prüfroutinen in der Realisierungsphase, die die Zielerreichung bei der Umsetzung und teilweise danach verifizieren.

Die Analysephase schafft die Grundlagen und Voraussetzungen für ein gemeinsames Verständnis der Prozesse und Prozeduren entlang der intralogistischen Kette sowie eine gemeinsam erarbeitete präzise formulierte Aufgabenstellung. Des Weiteren ist die Aufgabe dieser Phase das Detektieren und Bewerten von Schwach- und Fehlstellen sowie von potenziellen Redundanzen in den Prozessstrukturen.



In der Optimierungsphase im Projekt werden auf Basis der Analyseergebnisse die gefundenen Problemstellen im Prozess mit geeigneten Maßnahmen beseitigt sowie eventuell mögliche weitere wirtschaftlich vertretbare Verbesserungspotenziale aufgezeigt und bewertet.

Aus der Konzipierungsphase resultiert ein gemeinsames Verständnis über das „WIE“ sollen die in der Optimierung gefundenen Maßnahmen in die Realisierung umgesetzt werden. Ein Lastenheft sowie geeignete Layouts, Maßnahmen- und Zeitpläne sind die wesentlichen Ergebnisse dieser Phase.

In der Realisierungsphase übernimmt conlogis – VAMAC die Gesamtverantwortung, und die Kunden brauchen sich um nichts weiter kümmern. Alternativ wird der verantwortliche Projektleiter des Kunden bei der Umsetzung auf Basis des Lastenheftes mit den Erfahrungen und Expertisen aus Markt und Projektmanagement von conlogis – VAMAC zielführend unterstützt.

Auch besteht die Option, dass der Kunde auf der Grundlage des erarbeiteten Lastenheftes die Realisierung vollständig in Eigenregie durchführt und die conlogis – VAMAC bei jeweiligem Bedarf in der Umsetzungsphase auf Basis Tagessatz als Sparringspartner nutzt.





Visualisiert man den Materialfluss im intralogistischen Prozess, so stellt man sehr oft fest, dass sich kreuzende oder gar gegenläufige Verkehre dafür verantwortlich sind, dass daraus entstehende Staus, Knotenpunkte oder Ausweichstellen im Prozess für nicht optimale Durchlaufzeiten sorgen.

Auch entstehen durch einen nicht bestmöglich gestalteten Materialfluss unnötige Liegezeiten oder redundante Quellorte beim Versuch, diesen Missstand zu umgehen.

Selbst in scheinbar gut organisierten Materialflusstategien und unterstützenden zumeist fördertechnischen Hilfsmitteln, lassen sich Optimierungspotenziale finden. Vielfach sind die fördertechnischen Konzepte in ihren Leistungsfähigkeiten, insbesondere an den Schnittstellen, nicht bestmöglich aufeinander abgestimmt. Dieses führt zu Leistungsreduzierungen in der gesamten Materialflussskette, da Suboptima zwangsläufig zu zusätzlichen Puffer- oder Wartezeiten im Prozess führen müssen.

Die conlogis – VAMAC kann hier fach- und sachkundig Beratungs- und Planungsleistung anbieten, um das Optimum aus den bestehenden fördertechnischen Anlagen sowie dem Gesamtsystem herauszuholen. Wir legen hier im Gegensatz zu vielen Herstellern von fördertechnischen Anlagen, besonderen Wert darauf, nicht gleich die „alles muss neu“ Karte zu spielen, sondern zuerst die Möglichkeiten der bestehenden Konzepte planerisch auszuschöpfen und mit gewünschten Zielgrößen für den Materialfluss zu vergleichen.

Oftmals verbirgt sich in den bestehenden Systemen noch so viel Potenzial, dass eine sehr wirtschaftliche und pragmatische Verbesserung ohne die „Großinvestition“ über die nächsten Jahre zielführend erreicht werden kann.





Die conlogis – VAMAC plant und realisiert ihren Kunden aber auch komplett neue Materialflüsse bei zum Beispiel gravierenden Änderungen in der Prozesslandschaft ihrer Kunden oder Neubauten neuer und/oder zusätzlicher Standorte. Eben solches gilt für die Aufgabe von Standorten und/oder Konsolidierung von Portfolios etc.

Natürlich ist die conlogis – VAMAC auch bei der Realisierung der kompetente Partner ihrer Kunden. Alle erforderlichen mechanischen und/oder elektrischen Komponenten und Produkte für die Optimierung sowie Soft- und Hardware können aus dem Netzwerk der conlogis – VAMAC entsprechend geliefert werden.

Gerne steht die conlogis – VAMAC auch nur unterstützend und begleitend bei der Beschaffung notwendiger Komponenten und Produkte sowie der Umsetzung des von conlogis – VAMAC geplanten neuen Materialfluss Konzeptes ihren Kunden zur Verfügung.





Unter dem Begriff „Intralogistik“ versteht die conlogis – VAMAC alle Prozesse, die an der Rampe des Wareneingangs eines Unternehmens beginnen, durch das Unternehmen (zumeist produzierend!) hindurchlaufen und dort beeinflusst werden, bis zu den Prozessen auf der Versandrampe.

Der intralogistische Prozess ist der übergeordnete Prozess, welcher neben dem Materialfluss, insbesondere auch den Belegfluss und den Informationsfluss subsummiert.

Die conlogis – VAMAC organisiert für ihre Kunden hier insbesondere die Transparenz und Konsistenz im intralogistischen Prozess. Das bedeutet, dass Material-, Beleg- und Informationsfluss so aufeinander abgestimmt werden, dass alle notwendigen Stellen im Unternehmen zum richtigen Zeitpunkt in der richtigen Qualität auf die erforderliche und richtige Komponente aus Material-, Beleg- und Informationsfluss zugreifen können oder diese automatisiert zur Verfügung gestellt bekommen.

Das Portfolio der conlogis – VAMAC umfasst hier auch das Schulen der Mitarbeiter auf eventuell vollständig oder teilweise neue Abläufe und Prozeduren im Prozess sowie auch die Implementierung oder Unterstützung bei der Implementierung entsprechender Routinen.

Auch betrachtet conlogis – VAMAC die zugehörigen beeinflussenden Parameter und/oder Prozesse auf die intralogistischen Strukturen, um so für den Kunden ein nachhaltiges und durchgängiges Intralogistik Konzept zu planen und anschließend zu realisieren.

Bei der Realisierung steht conlogis – VAMAC sowohl als Coach und begleitender Unterstützung als auch nur als Sparringspartner „on demand“, je nach Kundenwunsch, zur Verfügung.



Der Informationsfluss in Unternehmen ist eine existenziell wichtige Komponente zur Optimierung von Zeit, Qualität und Kosten.

Das Spektrum reicht hier von der Auswahl des zur Unternehmensgröße und Aufgabenstellung passenden ERP Systems als wesentlichem Informationsträger, bis hin zu innovativen Versorgungskonzepten (Kanban, Supermarkt, 0 – Bestand – Strategien, etc.) oder Produktionsstrategien (One – Piece – Flow, Multi – One – Piece – Flow – Loops, Fließfertigung, Einzelplatzfertigung, Zellen Fertigungen, Verkettungen, etc.).

Jede dieser Strategien und Konzepte benötigt individuell verschiedene Informationsflüsse, Visualisierungs-, Melde- und Buchungsstrategien.

Die conlogis – VAMAC erstellt mit Ihnen gemeinsam das für Sie und Ihr Unternehmen und/oder Ihre Aufgabenstellung passende Informationsfluss Konzept, unterstützt Sie bei der Implementierung und Schulung und begleitet Sie die erste Zeit bei der Nutzung der neuen Prozeduren und Strukturen.





Sehr viele logistische Anlagen sind in den „Hype Jahren“ automatischer logistischer Strukturen vor fast 25 – 30 Jahren entstanden.

Der technische Zustand ist oftmals eine Generation jünger, da nach etwa 15 – 20 Jahren die ersten Änderungen und Erneuerungen an zumeist den Steuerungen stattgefunden haben. Da aber auch diese Technik inzwischen bereits wieder mehr als 10 Jahre alt sind und häufig keine Updates oder kein Support mehr für die eingesetzten Soft- und Hardware Komponenten zu bekommen sind, steigt das Gefährdungspotenzial für die logistischen Prozesse täglich dramatisch an.

Ein weiterer wichtiger Aspekt, der sehr häufig vernachlässigt wird ist, dass diejenigen Mitarbeiter, die zur damaligen Errichtungszeit als junge Mitarbeiter die Anlagen aus dem „Eff – Eff“ kennen und bedienen gelernt haben, langsam aus den Unternehmen ausscheiden und mit ihnen zumeist ein sehr großes Know How zum Service und Funktionieren der Anlagen.

Hier kann conlogis – VAMAC sehr gut unterstützen! Da sich in unserem Netzwerk Mitarbeiter kompetenter Anlagenhersteller (Mechanik, Elektrik und Soft-/Hardware) befinden, die zumeist wahrscheinlich sogar an der Errichtung, Projektierung oder Inbetriebnahme dieser Anlagen maßgeblich teilgehabt haben.

Auf diese Weise ist conlogis – VAMAC in der Lage, bestehende Altanlagen technisch (mechanisch und elektrisch) wie auch in Soft- und Hardware auf den aktuellen Stand der Technik und Leistungsfähigkeit, so dieses physikalisch möglich ist, zu bringen.

Alle Komponenten und Ersatzteile können über conlogis – VAMAC unkompliziert, schnell und professionell bezogen werden!



Im Rahmen von Anpassungen und/oder Änderungen an bestehenden Anlagen sowie durchgeführter Modernisierungen, ist das Umfeld der Anlagenkomponenten nach den aktuell gültigen Gesetzesvorschriften abzusichern.

Hier hat sich in den vergangenen Jahren insbesondere der Schutz von Menschen vor automatisierter Technik deutlich verbessert, so dass potenzielle Gefahrenquellen bei der Errichtung von neuen Anlagen bereits analysiert und durch geeignete Schutzmaßnahmen mechanisch oder elektronisch weitestgehend ausgeschlossen werden.

Hat nun durch einen Optimierungsprozess im Materialfluss oder durch neue Prozesskomponenten eine Änderung an der bestehenden Anlage stattgefunden, so hat dies zumeist eine neue Abnahme und/oder sogar Betriebsgenehmigung zur Folge. Hier gelten dann selbstverständlich die aktuellen Gesetzeslagen für die sicherheitstechnische Ausstattung.

Ebenso ist der Bestandsschutz bei Altanlagen so nicht mehr gültig, was zur Folge hat, dass bei allen Anlagen das Gefährdungspotenzial für die Mitarbeiter neu bewertet werden muss. Diese Neubewertung führt zumeist zu einem dringenden Bedarf, die Sicherheitsausstattung der bestehenden Anlagen und Geräte zu verbessern und den aktuellen Gegebenheiten anzupassen.





Die conlogis – VAMAC bietet hier ihre Unterstützung bei der Bewertung der aktuellen Sicherheitslage an bestehenden Anlagen an. Das Konzept, das gemeinsam mit den Kunden der conlogis – VAMAC erstellt wird, trägt den aktuell gültigen Gesetzen zum Schutz der Mitarbeiter vor automatisierten Prozessen ebenso wie der pragmatischen und wirtschaftlich vertretbaren Lösung Rechnung.

Alle Komponenten, sowohl mechanisch als auch elektrisch oder elektronisch nebst potenzieller Visualisierung und Aufschaltung in Sicherheitskreise, können bei conlogis – VAMAC unkompliziert, schnell und professionell bestellt werden.

Die conlogis – VAMAC ist ebenfalls der kompetente Partner ihrer Kunden bei der Umsetzung der aktualisierten Sicherheitskonzepte.





Die conlogis – VAMAC beschäftigt sich in einem ihrer Schwerpunkte mit der effizienten Nutzung eingesetzter Energien.

Hier ist in zwei wesentliche Bereiche zu unterscheiden:

- Wie kann die eingesetzte Technik im Verbrauch von Leistungsstrom (zumeist im industriellen Werkstatsumfeld) dahingehend optimiert werden, dass sinnvoll nutzbare Einsparpotenziale für das Unternehmen gehoben werden können?
- Wie kann der Verbrauch von „Consumer Strom“ (zumeist im Büroumfeld oder Büro ähnlichen Umfeld im Werkstattbereich) durch geeignete Maßnahmen reduziert werden, um nennenswerte Einsparpotenziale für das Unternehmen zu generieren.

Für beide Bereiche sind bei conlogis – VAMAC geeignete Vorgehen und Konzepte zu finden!

Auch in diesem Baustein des Portfolios der conlogis – VAMAC bestehen mehrere Optionen, die Sie als unser Kunde nutzen können.

Neben der Beratung zur Aufdeckung von Einsparpotenzialen und/oder Bewertung der möglichen Potenziale in oben beschriebenem Umfeld, besteht ebenfalls die Option, dass conlogis – VAMAC für Sie als professioneller Lieferant geeigneter Komponenten und Produkte bei der Realisierung Ihrer energieeffizienten Lösung genutzt werden kann.

Neben den möglichen Einsparungen bei Strom (s.o.), bestehen viele weitere Optionen, Energie im täglichen Arbeitsumfeld geeignet einzusparen. Hier kann conlogis – VAMAC für Ihren Standort ein Energiekonzept entwickeln worin sich weitere Potenziale zur Reduzierung von Energiekosten aufzeigen lassen.

