

AT Automation Systems

Die **Premium Software Lösung** für
anspruchsvollste Warehouse- und
Distributionssysteme

Wir wissen ...

... dass die Anforderungen an leistungsfähige Lager- und Logistiksysteme ständig neu formuliert werden. In diesen beiden Bereichen geht es dabei längst nicht mehr nur um die Erschließung beträchtlicher Kostensenkungspotentiale.

Inzwischen spielt die Logistik eine zentrale Rolle, wenn es darum geht, eine möglichst hohe Kundenzufriedenheit zu sichern – eine zentrale Voraussetzung für die Zukunft jedes Unternehmens.

Denn die Aufgabe ist erst erfüllt, wenn die richtige Ware zum richtigen Zeitpunkt den Kunden erreicht.

About AT Automation Systems

Fokus als Unternehmensleitlinie

Der Erfolg mittelständischer Softwarehäuser besteht überwiegend in der konsequenten Konzentration auf Anwendungen, für die im Unternehmen ein hohes Maß an Kompetenz vorliegt. Seit der



Gründung von AT Automation Systems fokussieren wir auf Warehousing- und Distributionslösungen. Unsere Kunden finden wir dort, wo die Anforderungen außerordentlich komplex

und vielschichtig sind und wo andere Software-Lösungen diese Anforderungen nur unzureichend abdecken. Durch die Konzentration auf dieses Geschäftsfeld werden wir die Position des Unternehmens im Premium-Segment langfristig sichern und weiterentwickeln.

Die Qualität von Geschäftsprozessen als Wettbewerbsvorteil

Unsere Kunden haben erkannt, dass es immer schwieriger wird, allein über das Produkt eine ausreichende Differenzierung im Wettbewerb zu erreichen. Daher sind es zunehmend die Geschäftsprozesse eines Unternehmens, die maßgeblich zur Wettbewerbsfähigkeit beitragen. Die Investitionen in intelligente Geschäftsprozesse haben in den letzten Jahren ständig zugenommen. Wir wollen mit unseren Software-Lösungen diese

Investitionen in die Geschäftsprozesse schützen, indem wir unsere Anwendungen flexibel und wirtschaftlich an die Abläufe in den Unternehmen unserer Kunden anpassen.

Die Software folgt der Unternehmensorganisation – nicht umgekehrt.

Alle Schlüsselpositionen bei AT Automation Systems sind mit Personen besetzt, die sowohl eine hohe Software-Kompetenz aufweisen, die aber zugleich über umfangreiche praktische Erfahrungen auf den Gebieten Warehousing und Logistik verfügen. Wir glauben, dass wir nur so als Gesprächspartner unserer Kunden zum Erfolg beitragen können.

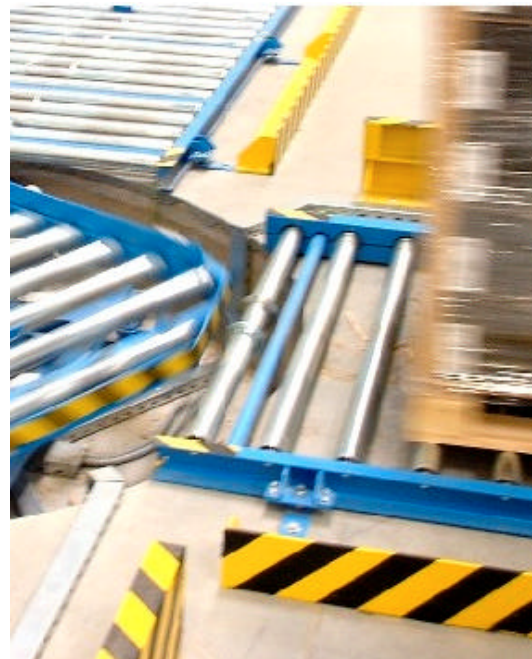
Integration als zentrale Architekturanforderung

Den Anspruch auf Wirtschaftlichkeit kann eine Software-Lösung für Warehousing und Distribution nur dann wirklich einlösen, wenn eine weitestgehende Integration dieser Software mit bestehenden Systemen möglich ist.

Performance bedeutet für uns daher nicht nur die Leistungsfähigkeit unserer Software, sondern schließt die Kommunikationsleistung unserer Anwendungen mit bestehenden Systemen ein.

AT Automation Systems verfügt über eine große Bandbreite an Erfahrung mit Systemen, die an Lager- und Distributionsprozessen beteiligt sind. Neben den

immer vorhandenen MIS- und ERP-Systemen seien hier beispielhaft Transportsysteme oder Datenfunksysteme genannt. Neben diesen internen Integrationsanforderungen gewinnt die



Anwendungsintegration über Unternehmensgrenzen hinaus eine zunehmende Bedeutung. Diese Entwicklung folgt der Tatsache, dass Unternehmen immer mehr ihre Geschäftsprozesse mit Partnern (z.B. Frachtführer, Kunden und Lieferanten) vernetzen. Neben den klassischen EDI-Verfahren gewinnt hier die internet-basierte Integration von Anwendungen zunehmend an Bedeutung. Globales Business findet 24 Stunden am Tag und 7 Tage in der Woche statt. Je mehr Prozesse hier von System zu System abgewickelt werden können, desto unabhängiger werden die Abläufe von Zeitzonen und den damit zusammenhängenden Bio-Rhythmen der beteiligten Personen.

AT Automation Systems ist hier Lösungsanbieter und Systemintegrator zugleich. Neben unserer fachlichen Kompetenz garantiert unsere intensive Zusammenarbeit mit den Herstellern operativer Subsysteme ein reibungslos funktionierendes Gesamtsystem.

ShowCase PHILIPS

Der führende Hersteller von Consumer Electronics und Domestic Appliances setzt in den drei europäischen Logistik-Zentren auf die Software von AT Automation Systems. In allen drei Fällen handelt es sich hierbei um ein sowohl regional als auch international ausgerichtetes Distributionszentrum. In Eindhoven (NL) reicht der



tägliche Warenumschatz von 2.500 bis 6.000 m³. In Szekesfehervar (HU) werden täglich zwischen 1.500 und 4.500 m³ umgeschlagen und in Dreux (F) sind es 1.500 bis zu 5.000m³. Die Größenordnung dieser

Umschlagsvolumen macht deutlich, dass es bei Philips nicht

ausreichte, ein exzellentes System für die Verwaltung des Lagers zu implementieren. Eine weitere, zentrale Anforderung bestand und besteht darin, den Abfluss der Waren optimal zu managen. Stellflächen für Waren und Parkplätze für die Spediteure binden ein erhebliches Kapital, so dass es galt, mit diesen Ressourcen intelligent umzugehen.

Die abholenden und anliefernden Spediteure unterliegen einem durch das System geführten Zeitmanagement. So wird eine hohe Synchronität von Bereitstellung und Abtransport gewährleistet – bei geringst möglicher Fläche für die Bereitstellung der Waren und Parkplätzen.

AT Automation Systems – Full Services für hohe Verfügbarkeit

Die Art und Weise der Einführung einer Software-Lösung in eine Organisation entscheidet maßgeblich über deren Wirtschaftlichkeit. Professionelles Projektmanagement – gerade in der Einführungsphase – entscheidet darüber, wie schnell die Lösung produktiv wird und die Erwartungen des Kunden erfüllt. Kurze Implementierungszeiten und eine hohe Verfügbarkeit im täglichen Einsatz sind nach unserer Auffassung ein Muss für unternehmenskritische Anwendungen.

Um dies nachhaltig abzusichern arbeitet AT Automation Systems in allen Projekten entlang eines Masterplans mit fünf Phasen.

Phase 1: Analyse

Je besser wir verstehen, was ein Kunde von der Lösung erwartet, desto genauer können wir diese Anforderung in der jeweiligen Implementierung abbilden. Wir finden immer wieder bestätigt, dass jedes Gespräch in dieser Phase gut investierte Zeit ist, die in späteren Projektphasen um ein Mehrfaches eingespart werden wird.

Phase 2: Konzeption, Design, Spezifikation

Am Ende dieser Phase steht die klare schriftliche Vereinbarung (Pflichtenheft) darüber, was im Rahmen des Projekts zu tun ist. Alle Projektschritte sind Teil eines Zeitplans.

Phase 3: Systementwicklung, Probeläufe, Dokumentation

Hier wird die Lösung so konfiguriert und angepasst, dass sie in vollem Umfang dem Pflichtenheft entspricht. Die Software – oder Module davon – werden im Rahmen von Probeläufen getestet, was natürlich auch für die Schnittstellen zu bestehenden Systemen gilt.

Am Ende dieser Phase steht die Dokumentation von Software und Schnittstellen.

Phase 4: Schulung, Implementierung und Controlling

Jetzt geht die Software bei unseren Kunden in Produktion. Unser Schulungskonzept ist dabei auf die unterschiedlichen Fachgebiete ausgerichtet. Anwender, Spezialisten und System-Techniker werden mit der Lösung vertraut gemacht.

Während der ersten Tage nach der Inbetriebnahme sind Fachleute von AT Automation Systems ständig präsent, um Fragen zu beantworten und ggf. auftretende Probleme zu lösen.



Phase 5: Support

Auch während des täglichen Einsatzes der Software ist AT

Automation Systems nur einen Mausklick entfernt und 7 Tage in der Woche 24 Stunden lang für den Kunden erreichbar. Neben den Möglichkeiten der Fernwartung besteht die Option das ganze System im Bedarfsfall fernzusteuern.

Ein intelligentes Auto-Alarmsystem sorgt dafür, dass eventuelle Störungen sofort an zuständige Service-Abteilungen oder auch direkt an AT Automation Systems gemeldet werden.

AT Colt – der Name der Lösung

AT Colt ist der Name unserer Premium Software Lösung für anspruchsvollste Warehousing- und Distributionsanforderungen. Im Anhang zu diesem White-Paper finden Sie eine Übersicht der Funktionen. Mit unserer Premium Software-Lösung positionieren wir uns dort, wo andere Software-Pakete aufgeben.

AT Automation Systems – den Dialog beginnen

Mit diesem White-Paper geht es uns besonders darum, das Unternehmen AT Automation Systems vorzustellen. Wir wollen an einigen Themen deutlich machen, wie wir arbeiten und wie wir die Welt der Logistik sehen.

Wer unsere Sichtweise teilt, sollte den nächsten Schritt mit uns gehen. Kompetenz kann man auf Papier dokumentieren – aber bei einem Gespräch erlebbar machen.

AT Automation Systems GmbH
www.at-weboffice.de

Email: info@at-weboffice.de