

Special Innovation

Intelligent vernetzte Fabrik

Cisco Intelligent Network Manufacturing bietet maßgeschneiderte Lösungen für die Fertigungsindustrie und konkretisiert damit eine gültige Version der allzeit gewünschten intelligenten Informationsnetzwerke.

Sonja Gerstl

Effizienzsteigerung durch Automatisierung genießt, so der Common Sense, in allen Industriezweigen hohe Priorität. Gleichwohl unterscheiden sich die gegenwärtigen Marktbedingungen der verschiedenen Industriezweige in prägnanten Punkten voneinander. In der Automobilbranche geht es heute beispielsweise nicht mehr allein um Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Autos, sondern um die Ausweitung der Wertschöpfung über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg.

Um diese dynamischen Anforderungen flexibel erfüllen zu können, schließen sich Zulieferbetriebe naturgemäß verstärkt zu virtuellen Unternehmen zusammen. Generell

gilt die durchgängige Integration der gesamten Lieferkette derzeit als wichtigster Hebel für weitere Effizienz- und Produktivitätssteigerungen. Zusätzliche Absatzchancen eröffnen sich vorrangig auf neuen Märkten, was den Trend zur länderübergreifenden Auslagerung von Fertigungsabläufen beschleunigt und das globale Re-Engineering von Business-Prozessen und der zugrunde liegenden Kommunikationsnetzwerke weiter vorantreibt.

Hans Greiner, Regional Sales Manager für Großkunden und mittelständische Unternehmen bei Cisco: „Es ist kein Geheimnis, dass der Druck auf Hersteller ständig wächst, immer kürzere Produktlebenszyklen, Massenanfertigungen für Kunden und ständige Kostensenkungen zu bewältigen. Wir von



Herausforderungen an die zukunftsweisende Wirtschaft gibt es genug. Foto: Cisco

Cisco verstehen diese Herausforderungen bestens. Mit Cisco INM – Intelligent Networked Manufacturing –, einem ganzheitlichen Ansatz, der alle wichtigen internen und externen Glieder der Wertschöpfungskette über eine vereinheitlichte Infrastruktur bruchlos integriert, helfen wir zahlreichen unserer Kunden, diese und ähn-

liche Herausforderungen zu bewältigen.“

Zielmärkte

Viele hybride Industriesparten wollen mit kürzeren Lieferzeiten bis hin zur Produktion „on Demand“ ihre Kapitalbindung verringern, operationelle Kosten senken und Kundenbeziehungen ausbauen. Gelingen kann

das nur, indem Fertigungsabläufe und Geschäftsprozesse transparent verzahnt werden. Weil es sich hierbei um produktions- und geschäftskritische Daten handelt, sind Unternehmen auf sichere und absolut zuverlässige Netzwerke angewiesen. „Vielen unserer Kunden hat unser Lösungsansatz bereits Vorteile gebracht. Ergänzt durch unsere Manufacturing Smart Business Road Map, die eine schrittweise Anleitung für effektive IT-Netzinvestitionen für Hersteller bietet, erzielen Unternehmen, die unsere Lösungen implementieren, handfeste Verbesserungen. Von gesteigerter Produktionseffizienz über Transparenz der Versorgungskette und optimierter Lagerverwaltung bis hin zur verbesserten Lieferantenkommunikation“, erläutert Gmeiner die Strategie.

Dahinter steht ein ganzheitlicher Ansatz, der alle wichtigen Glieder der Wertschöpfungskette über eine vereinheitlichte Infrastruktur bruchlos integriert. Ziel ist es, eine standardisierte, offene Kommunikationsumgebung zu schaffen.

www.cisco.com

Advertorial

SAP Branchenpartner für den Mittelstand Innovative Software für Transport- und Logistik-Dienstleister

Günstigere Preise, höhere Qualität, noch besserer und schnellerer Service – auch Logistik-Dienstleister stehen in steigendem Maße immer anspruchsvolleren Kunden-Anforderungen gegenüber. Die Folge: Informationstechnologie spielt auch für diese Branche eine immer wichtigere Rolle. Nur mit den neuesten IT-Lösungen bleiben Unternehmen wettbewerbsfähig. Die gute Nachricht: SAP schafft Abhilfe und unterstützt diese Branche mit einer integrierten Standardsoftware, die die branchentypischen Anforderungen perfekt erfüllt.

it.logistics, entwickelt vom SAP Vertriebspartner itelligence Business Solutions, ist eine integrierte, maßgeschneiderte Lösung für kleine- und mittelgroße Transport- und Logistik-Dienstleister. Die SAP-basierte ERP-Komplettlösung bietet eine automatische Anbindung von Kundensystemen an das eigene Logistik-System. In der Lösung werden die Bereiche Warehousing, Supply Chain Management, Order Management und Transportation abgebildet und mit den bekannten SAP-Funktionen im Bereich Auftragsabwicklung und Rechnungswesen kombiniert. So können sämtliche Prozesse des Ware-

house Management reibungslos in die Prozesse des Lagerkunden integriert werden. Weiters ermöglicht es die Abbildung mehrerer unterschiedlicher Lagerstandorte in einem System, komplette Prozess- und Datenintegration, Integration der Geschäftspartner der Lagerkunden, Anbindung aller gängigen automatischen Lagersysteme über zertifizierte Schnittstellen, Integration und Abbildung von Transportprozessen und vieles mehr.

„Unternehmen profitieren von unserer Lösung it.logistics doppelt. Denn sie verbindet die Vorteile einer Standardsoftware wie mySAP All-in-One – Investitionsschutz, Zukunftssicherheit und konstante Innovation – mit der schnelleren Einführung einer auf die Branche zugeschnittenen Spezialsoftware“, sagt Klaus Heidenreich, Manager Sales & Marketing itelligence Österreich.

Durch die volle Integration in die mySAP Business Suite können auch Funktionen anderer Module einfach aktiviert werden, wie z.B. Personalwirtschaft mit Personalabrechnung, Anlagenbuchhaltung, Finanzwesen mit Debitoren- und Kreditorenbuchhaltung, Controlling

mit Kostenstellenrechnung oder Kundenbeziehungsmanagement (CRM).

INFO

it.logistics bietet eine Vielzahl von Prozessen:

- vordefinierte Anbindung von Kundensystemen
- vordefinierter Wizard zur Aufnahme neuer Kunden in das Warehousing
- einfache Abbildung des Ordermanagements inklusive Preisfindung und Fakturierung
- Abbildung des Wareneingangs mit unterschiedlichen Varianten
- Verschiedene voreingestellte Kommissioniertechniken und -prozesse
- Abbildung des Warenausgangs mit unterschiedlichen Varianten
- Abbildung zusätzlicher Dienstleistungen

SAP Branchenpartner für Logistikdienstleister

Intelligence Business Solutions GmbH
Vivenotgasse 53
1120 Wien
Tel.: +43 1 8794200 0
Fax: +43 1 8794200 111
www.itelligence.at

Lösungen:
it.logistics

