

Thales erschließt neue Prozesse mit SAP - SALT Solutions integriert Datenterminallösung im ERP-System

04.09.2008, 08:59 | Logistik & Transport

Pressemitteilung von: *SALT Solutions GmbH*



Rüstprozesse in der Leiterplattenfertigung mit SAP-basiertem System umgesetzt

Die SALT Solutions GmbH hat bei der Thales Rail Signalling Solutions GmbH die Rüstprozesse an den Bestückungsautomaten der Leiterplattenfertigung am Standort Arnstadt im SAP-basierten System [s]-terminal abgebildet.

Thales Rail Signalling Solutions gehört zur Thales Group, einem internationalen Elektronikkonzern mit Aktivitäten auf den Märkten Verteidigung, Luft- & Raumfahrt sowie Sicherheit. Als weltweit führender Anbieter von Bahnsteuerungstechnik stellt Thales im Bereich Rail Signalling Solutions Zug- und Fahrwegssicherungssysteme sowie Netzmanagementzentralen für Schienennetzbetreiber im Fern- und Nahverkehr her.

Veränderungen am Markt erfordern optimierte Abläufe insbesondere bei der Fertigung kleinerer und mittlerer Serien. Die automatisierten Prozesse der Leiterplattenfertigung können unter diesen Bedingungen nur durch eine Reduzierung der Rüstkosten noch wirtschaftlich ablaufen.

Für die Bestückung von Leiterplatten mit elektronischen Bauelementen haben SALT Solutions und Thales mit [s]-terminal eine Lösung entwickelt, die die Prozesse der Maschinenrüstung mit diesen Bauelementen führt und die deren Verwendung in der Produktion dokumentiert. Mitarbeiter scannen an den Bestückungsmaschinen der vollautomatischen Produktion die zu verarbeitenden Materialkomponenten und erhalten vom System den zu verwendenden Maschinenplatz. Der Prozess wird vollständig über Dialoge auf mobilen Terminals abgebildet – Listen und Belege werden überflüssig.

Rückverfolgung sichergestellt

Ist das Rüsten abgeschlossen, wird die Materialverwendung an SAP zurückgemeldet und dort für das Qualitätsmanagement archiviert. Thales ist so jederzeit in der Lage, die Bestandteile seiner Produkte lückenlos rückzuverfolgen. Die realisierte Lösung ist ein Element des Systems zur Gewährleistung der Rückverfolgbarkeit vom Kunden zum Lieferant und umgekehrt. Auch Funktionalitäten zur Erfassung der Produktkonfiguration und ein

vollständiges Prüfdatenmanagement auf der Basis von Seriennummern gehören dazu.

[s]-terminal ist ein SAP-Add-On der SALT Solutions, welches vollständig in der SAP-Entwicklungsumgebung ABAP erstellt wurde und sich nahtlos in die IT-Landschaft integriert.

Portrait

Thales ist ein führendes internationales Elektronikunternehmen und Systemhaus mit weltweiten Aktivitäten auf den Märkten Verteidigung, Luft- & Raumfahrt sowie Sicherheit. Durch die gleichzeitige Entwicklung militärischer und ziviler Aktivitäten und der Nutzung einer gemeinsamen Technologiebasis verfolgt das Unternehmen ein Ziel: die Sicherheit von Menschen, Besitz und Nationen.

Thales beschäftigt 68.000 Mitarbeiter in 50 Ländern. Für 2007 erwartet die Gruppe einen Umsatz von über 12 Milliarden EURO. In Deutschland arbeiten für Thales 4.700 Mitarbeiter an über 20 Standorten.

Weitere Informationen über den Thales Konzern erhalten Sie unter:
www.thalesgroup.com.

Der Unternehmensbereich Logistik der SALT Solutions GmbH ist spezialisiert auf IT-Lösungen und Systemintegration für Logistik und Produktion. Schwerpunkt ist der Aufbau unternehmenskritischer Lösungen auf Basis der SAP-Infrastruktur. SALT Solutions ist Special Expertise Partner SAP SCE.

Das Leistungsangebot richtet sich an Unternehmen, die in ihren IT-Lösungen Prozessnähe brauchen, aber auf den SAP-Standard nicht verzichten wollen. Zum Leistungsangebot gehören IT-Lösungen für Supply Chain Management und Lagerverwaltung, zur Staplersteuerung und Anbindung von Automatikkomponenten und mobilen Datenterminals sowie Logistikmonitore und KPI.

Zu den Logistikkunden der SALT Solutions gehören die Lufthansa, Daimler, BASF, die Deutsche Post, Fiege, Coca-Cola, Bosch Rexroth und Würth.

News-ID: 239456 • Views: 2810 (Stand: 27.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/239456/Thales-erschliesst-neue-Prozesse-mit-SAP-SALT-Solutions-integriert-Datenterminalloesung-im-ERP-System.html>